¡EXCLUSIVA!: ENTREVISTAMOS A LA VIDENTE DE REAGAN

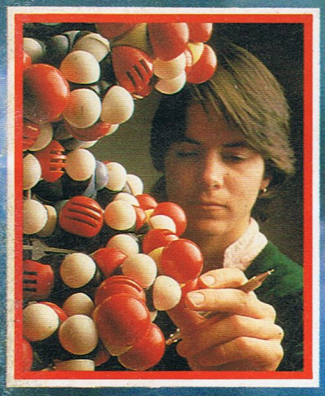
N.º 1 • 290 ptas.

AÑO CERO

Más de 100 pilotos españoles los han visto

OLEADA DE OVNIS EN EUROPA

GUÍA PRÁCTICA
BARCELONA MÁGICA



PODEMOS SER INMORTALES

DIGITOPUNTURA SEXUAL
DOCE PUNTOS DE PLACER

RUSIA
CURACIONES POR T.V.

LA AMENAZA DE HERCÓLUBUS
EL PLANETA DEL FIN DEL MUNDO

USE SU PODER TELEPÁTICO

LOS AFRODISÍACOS MÁS EFECTIVOS

Resérvese su tiempo. Reserve sus billetes telefónicamente con su Tarjeta Renfe.
Asegúrese el mejor servicio. La Tarjeta Renfe se lo garantiza durante el viaje, antes y después.
A la hora de pagar reserve su dinero. Tiene usted hasta tres meses para hacerlo.
Resérvese el privilegio de obtener ventajas. Importantes descuentos para su empresa, cheques de viaje para usted a título personal y además un seguro de 25 millones de pesetas para el titular de la tarjeta.
Reserve un hueco en su agenda. Consiga ya, completamente gratis, su Tarjeta Renfe.

TARJETA RENFE

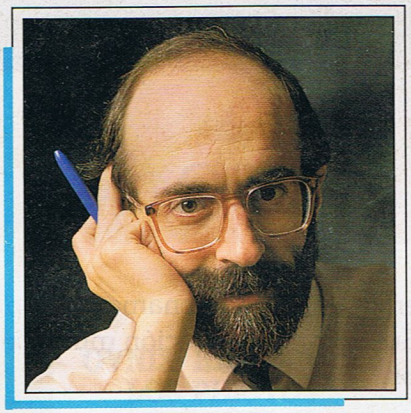
Deseo recibir más información sin ningún compromiso por mi parte sobre la nueva Tarjeta Renfe.
D.....
Domicilio..... Nº.....
Ciudad..... C.P.....
Recorte y envíe este cupón a: RENFE. Dirección Viajeros Largo Recorrido. Estación de Chamartín 28036 Madrid.

RENFE
MEJORA TU TREN DE VIDA

UNA NUEVA VISIÓN

Somos testigos y protagonistas del momento más fascinante que recuerda la Historia. En sólo dos siglos hemos vivido las más drásticas revoluciones de las que guardamos memoria. En los últimos cincuenta años hemos encontrado la forma de destruirnos con absoluta eficacia y de amenazar gravemente el equilibrio de nuestro planeta; pero también hemos salido al espacio, abierto los ojos a una gama de posibilidades antes inconcebibles y emergido a una nueva sociedad post-industrial.

A nuestro alrededor se suceden las crisis y los cambios en una aceleración vertiginosa. Toda crisis implica peligro, pero también oportunidad. Por eso necesitamos comprender que el actual momento histórico, azuzado por multitud de problemas urgentes, puede ser visto como los dolores de un mundo que agoniza, pero también como el parto de un nuevo mundo. De nosotros depende cómo sepamos y queramos enfocar el momento actual.



NINES MINGUEZ

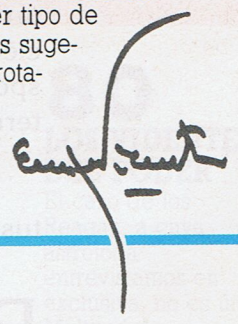
Estamos en el AÑO CERO de una nueva era y, sin embargo, las propuestas que nos ofrece el saber oficial están basadas en una visión mecanicista que se ve superada por fantásticos descubrimientos y desafíos. Otro tanto ocurre con la política profesional, que nada emocionante brinda a las últimas generaciones. Sólo el espíritu religioso sopla más fuerte que nunca, reclamando nuevas formas de expresión, capaces de ser vividas como una auténtica *aventura espiritual*, como verdaderas alternativas frente al conservadurismo, al fanatismo y la intransigencia.

Pero el futuro ha comenzado ya. Una revolución tecnocientífica sin precedentes golpea a nuestras puertas. Y, lo que es más importante: se está gestando una *revolución en las conciencias* que promete cambiar radicalmente nuestra imagen de nosotros mismos y nuestra forma de ver el mundo.

La visión mágica de la realidad y la óptica racional no pueden seguir siendo consideradas como opuestas e irreconciliables. Ambas pueden proporcionarnos una imagen más completa, más holística, más global, de la realidad. Cuando predomina uno y otro enfoque se produce una desarmonía y se corre el grave riesgo de caer en una visión intransigente y esquizofrénica. Ni el reduccionismo científico a ultranza ni el irracionalismo ignorante y gratuito permiten evolucionar al hombre en un mundo que se transforma continuamente. Reclamamos una visión de síntesis que nos permita entender mejor lo que ocurre dentro y fuera de nosotros, y adaptarnos a esta situación cambiante. Aquel que tiene los pies asentados en la tierra es quien mejor puede contemplar las estrellas.

AÑO CERO quiere ser un magazin sobre *las fronteras del conocimiento*, pero también un instrumento de compresión y transformación. De ahí su enfoque abierto y alternativo, su intención de informar sobre esas otras realidades ignoradas, pero intentando no desconectarnos de la vida cotidiana, y devolver al cuerpo, a la mente y al espíritu humano la atención primordial que merecen.

AÑO CERO intenta adentrarse en un mundo de fascinantes descubrimientos y posibilidades. Y pretende hacerlo desde una óptica ecléctica y periodística, opuesta a cualquier tipo de dogmatismo, abierta siempre a las sugerencias de sus lectores, únicos protagonistas de la apasionada aventura editorial cuyo primer fruto es este número.



AÑO CERO

Edita: HOBBY PRESS, S.A. **Presidente:** María Andrino. **Consejero Delegado:** José I. Gómez-Centurión. **Subdirector General:** Andrés Aylagas. **Director:** Enrique de Vicente. **Redactor Jefe:** José León Cano. **Coordinador:** Salvador Hernáez. **Diseño:** Equipo gráfico. **Maquetación:** Tito Carazo. **Director de Publicidad:** Agustín Villalba. **Secretaría de Redacción:** Inés Cerezo. **Fotógrafos:** Carlos Bullejos, Daniel Font, Miguel Lamana, Alejandra Oreja. **Dibujantes:** L. Frontán, Vicente Herrero, David Menéndez. **Redactores y colaboradores:** Alejandro Agostinelli, J.M. Armengou, V.J. Ballester, Eliseo Bayo, Manuel Berrocal, Miguel Blanco, Sol Blanco Soler, Jaume Bordás, Román Cano, Manuel Carballal, Gabriel Carrión, Rafael Casares, Vicente Cassannya, Vladimir Clavijo, Emma Cohen, Alfonso Colodrón, Sebastián D'Arbó, Ignacio Darnaude, Javier Espada, María Estalayo, Francisco Gavilán, Rosa Gómez Oliva, Héctor González, Marysol González Sterling, Abelardo Hernández, Thamara Hormaechea, Antonio Hunneeus, J.L. Jordán Peña, Rafael Lavilla, José Antonio Mayo, Vicente Moros, Luis Martínez Otero, Marisol Olba, Concha Palacios, Martín Pizarro, Ramos Perera, Antonio Ribera, Abelardo Roldán, Javier Ruiz, Alejandro Sacristán, Miguel Seguí, Javier Sierra, M.ª Dolores Vicente. **Fotocomposición:** Hobby Press, S.A. **Fotomecánica:** Mastercrom. **Imprenta:** Rotedic. **Director de Administración:** José Angel Jiménez. **Director de Marketing:** Mar Lumbreras. **Departamento de Circulación:** Paulino Blanco. **Departamento de Suscripciones:** Cristina del Río, María del Mar Calzada. **Redacción en Madrid:** Carretera de Irún, km 12,400. 28049 Madrid. Tel. 734 70 12. **Números de FAX:** Redacción y publicidad: 372 08 86. Dirección y administración: 734 82 98. **Administración y Publicidad:** Carretera de Irún, km 12,400. 28049 Madrid. Tel. 734 70 12. **Distribución:** Coedis, S.A. Ctra. Nacional II, km 603,5. 08750 Molins de Rei - Barcelona. **Depósito lega:** M-27522-1990. **Representantes para Argentina, Chile, Uruguay y Paraguay:** Cía Americana de Ediciones, S.R.L. Sud América 1.532. Teléfono 21 24 64. 12900 Buenos Aires (Argentina). AÑO CERO no se hace necesariamente solidaria de las opiniones vertidas por sus colaboradores en artículos firmados. Reservados todos los derechos. P.V.P. Canarias, Ceuta y Melilla: 270 ptas. ***Agosto 1.990***

Objeto de deseo.

Míralo. Su perfil deportivo te enamora al primer vistazo.

Condúcelo. Su motor de inyección multipuntos responderá a todos tus deseos.

Disfrútalo.

Su equipamiento de serie te sorprenderá con detalles gratificantes: Dirección asistida y ordenador de a bordo, consiguen un gran confort de marcha. Faros antiniebla, elevalunas eléctricos, sistema de apertura a distancia de puertas, volante sport de tres brazos, y la opción del aire acondicionado, terminan por decidirte.

Lo has visto.

Es el nuevo Renault 19 TXI. Y está hecho a la medida de tus deseos.

Renault 19 TXI-Inyección.

Más de 1.950 instalaciones a su servicio.
Su Renault con Renault financiación.
RENAULT recomienda lubricantes elf

RENAULT
El placer de vivirlos.

sumario

6
100 pilotos españoles han visto OVNIS.

16
La polémica OVNI.
Las inquietantes apariciones belgas.

22
Claves del Año Cero.
Telecuranderismo en URSS.
Astrónomos contra astrólogos.
Un español rebate el Big-Bang.
Un fantasma en la Diputación de Valencia.
Marte, habitable.
Y mucho más.

34
Plantas mágicas.
Los afrodisíacos más efectivos.

42
La Caja de Pandora.
Papus.
I Ching.
Es increíble.

44
Parapsicología para todos.

46
Hercólubus, el planeta del fin del mundo.

50
Rutas mágicas.
Los misterios de Barcelona.

60
Cuerpo Mente.
Digitopuntura sexual.
Psicología de la vida cotidiana.
Terapia del grito.
El Aloe, planta milagrosa.
Hierbas contra la hipertensión.

70
Fronteras de la ciencia.
Podemos ser inmortales.

80
Reportaje.
Los videntes del poder.

88
Retrato robot de la Nueva Era.

94
Escrito en el cielo.

98
La última palabra, por Luis Racionero.

50 BARCELONA MISTERIOSA

Tras la puerta de esa casa, ante la que pasamos frecuentemente, se esconde un misterio que nunca hubiéramos imaginado. Es la Barcelona secreta, que conserva el recuerdo de brujas, cátaros, templarios y dólmenes; en la que confluyen santeros, casas encantadas, exorcistas y toda clase de heterodoxos.

6 OVNIS: HABLAN LOS PILOTOS ESPAÑOLES

Unos seiscientos pilotos españoles han visto OVNIS. Encuesta sin precedentes realizada por AÑO CERO. Sus asombrosos encuentros han marcado la vida de muchos de ellos. Impresionantes testimonios de pilotos civiles y militares, que recogemos en este reportaje, reavivan la polémica OVNI.

80 LOS VIDENTES DEL PODER

El caso de los Reagan, a cuya astróloga entrevistamos en exclusiva, no es único. Multitud de gobernantes, políticos y empresarios consultan a astrólogos y videntes. En España, como en todo el mundo, esta práctica se ha incrementado en los últimos años.

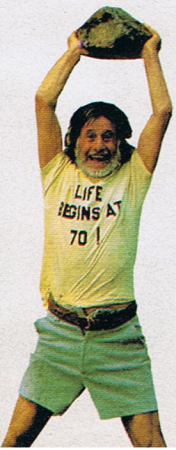
34 LOS MEJORES AFRODISIACOS

Tradicionalmente se ha creído que ciertas plantas, reputadas como mágicas, pueden incrementar la potencia sexual y acabar con la frigidez. ¿A qué fórmulas podemos recurrir en cada caso concreto?

Aprenda a utilizar, sin riesgos, este asombroso poder de la Naturaleza, y benefíciese de sus resultados.

70 EL DIA EN QUE NADIE MURIO

Los líderes del movimiento inmortalista aseguran que nadie debería morir en esta generación, a menos que lo desee. Y los avances científicos parecen confirmar esas previsiones. Estamos cerca de conseguir la píldora contra el envejecimiento, y de que la hibernación permita mantener los cuerpos en animación suspendida, hasta el día en que la ciencia sepa curar todas las enfermedades.



OVNIS en los cielos de España

TRES DE CADA DIEZ PILOTOS LOS HAN VISTO

Las encuestas no mienten. Unos seiscientos pilotos españoles han tenido algún tipo de encuentro con objetos volantes no identificados. Hemos entrevistado a más de un centenar de los mismos y sus testimonios son impresionantes: luces inexplicables que juegan con sus aviones, avistamientos múltiples confirmados por el radar, nubes imposibles, enormes naves-nodriza... El Ejército del Aire califica el asunto como materia reservada, mientras nuestros cazas los persiguen y nadie parece capaz de dar una respuesta convincente al enigma. Estos son sus testimonios.

Javier Sierra

CARLOS BUILES/EOS

Súbitamente el avión comenzó a temblar. Una serie de giros bruscos e ininterrumpidos sacudieron a los pasajeros. En la cabina, los pilotos Javier Lerdo de Tejada y J. Ramón Zuazu luchaban por eludir dos parpadeantes luces rojas que aparecieron tras atravesar Ibiza y ahora se lanzaban a gran velocidad contra el Supercaravelle. Ni las torres de control de la costa ni los radares militares sabian qué era aquello.

La rápida acción de Lerdo de Tejada —fallecido hace unos meses— puso fuera de peligro a sus 109 pasajeros, realizando un aterrizaje de emergencia en el aeropuerto valenciano de Manises. La noticia saltaba a las primeras páginas de la prensa.

Pasados once años, nadie tiene aún explicación para lo sucedido, ni siquiera el Ejército del Aire que interrogó a los testigos —incluido el director y muchos

Comandantes Gregorio Ramos, Pedro Briales, Sergio Valcárcel y José Antonio Silva: testigos de excepción.

Perseguidos por militares

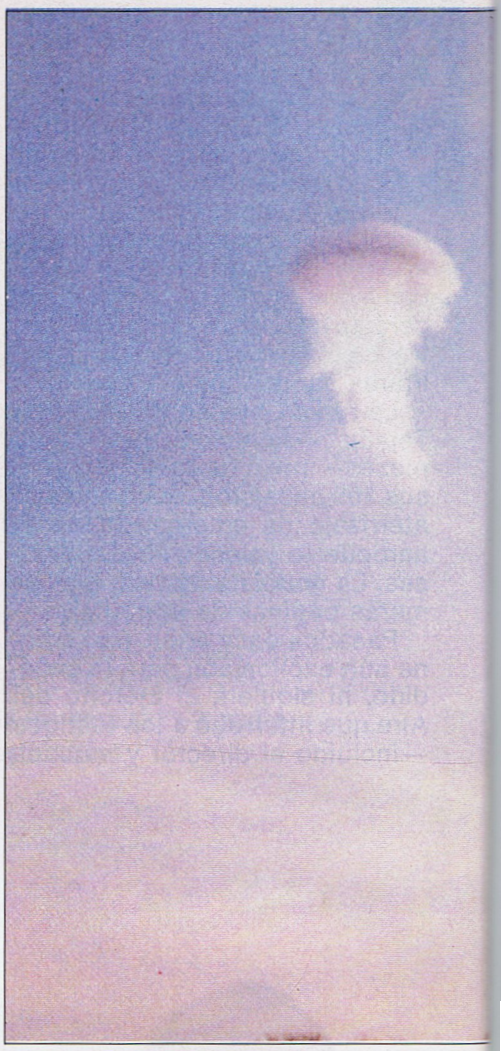
Frecuentemente, los cazas españoles despegan de las bases militares con la misión de identificar objetos detectados por la red de radares de nuestro sistema de Defensa. Aunque el tema es tratado por las autoridades militares como *materia reservada*, han trascendido numerosos de estos casos, algunos de ellos protagonizados por pilotos que hoy trabajan para líneas comerciales y no están ya sujetos al secreto militar.

«Durante el desarrollo de un ejercicio periódico conjunto con la USAF, salimos dos aviones Sabre F-86 *en un* scramble *(maniobra de interceptación) simulado, dirigido por el radar de tierra* —confiesa Luis Carvallo, hoy comandante de Iberia—. *Este nos dirigió hacia una traza desconocida, que se desplazaba a velocidad y en circunstancias no comunes. Tras varias tentativas frustradas regresábamos a la base sin haber tenido contacto visual con el objeto. De pronto, vimos un brillo y pensamos que era un avión del «bando opuesto». Nos dirigimos hacia él para un combate simulado. Cuando estuvimos cerca, vimos que era una especie de huevo metálico vertical e inexplicable... Nos confirmaron que dos estaciones de tierra del radar de la Defensa lo tenían detectado. Durante todo nuestro viaje de regreso a la base, aquel objeto venía pegado a mi cola».*

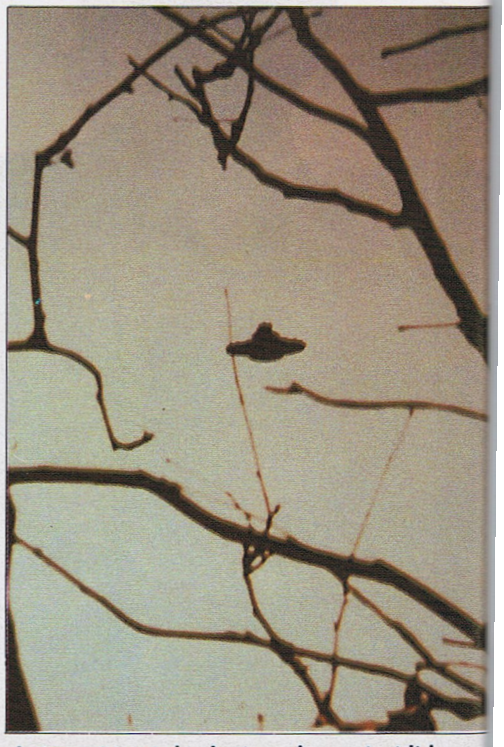
Luis Carballo: «una especie de huevo metálico, vertical e inexplicable».

El comandante Pablo Gutiérrez recuerda también su experiencia como piloto de caza: *«Partí con un compañero en un* 104-Star-fighter, *persiguiendo algo parecido a un globo. Le dimos tres pasadas, pero aquello siempre se mantenía más alto que nosotros».*

«¿Quién no ha oído en Torrejón hablar de scrambles *provocados por ovnis?»*, señala Diego Boronato, que fue jefe de División de Seguridad Aeroportuaria y luego director del Gabinete Técnico de *Iberia*. Y se queja de que los pilotos civiles, a diferencia de los militares, no estén obligados a redactar un informe de lo que ven en el cielo, por lo que se pierde una información valiosísima, si bien reconoce que existen reticencias a informar sobre incidencias en vuelo. *«Si no lo dije fue para que no me tomasen por un borracho o un loco»*, reconoce el comandante Valcárcel, haciéndose eco de los temores compartidos por otros muchos que pasaron por esa experiencia.



Encuentros con «nubes» nada convencionales, durante vuelos regulares, son dramáticamente descritos por varios pilotos españoles.



Avistamientos desde tierra han coincidido en observaciones desde la cabina.

empleados del aeropuerto que vieron el OVNI— y envió un Mirage F-1, tripulado por el capitán Fernando Cámara, con la intención de interceptar el objeto, que jugó con él reiteradamente.

Tampoco pudo aclarar nada el entonces diputado y hoy ministro de Justicia, Enrique Múgica, cuando el Gobierno se negó a contestar a su demanda de información sobre la causa que puso en peligro la seguridad de aquel aparato. Los hechos sirvieron una vez más para recordar que la JUJEM (Junta de Jefes de Estado Mayor) declaró el tema OVNI materia reservada, sello bajo el que permanecen ocultos numerosos casos.

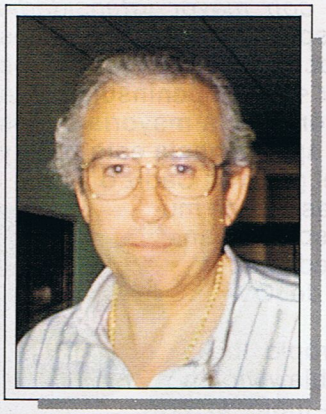
La Junta de Jefes de Estado Mayor declaró los OVNIS materia reservada.

¿Simple coincidencia o una acción planificada? Exactamente un año después del aterrizaje en Manises y no muy lejos de allí, al menos siete tripulaciones volvieron a enfrentarse con las misteriosas luces. Sobre las 19,30 del 11 de noviembre de 1980, el comandante Gregorio Ramos tuvo un encuentro que no olvidará mientras viva: *«Volando de Asturias a Barcelona observamos una luz verde que se desplazaba hacia nosotros en rumbo de colisión. Cuando la teníamos encima desconecté el piloto automático y descendimos un poco»*.

Minuto y medio más tarde, un Supercaravelle que hacía la ruta Mallorca-Burdeos notificó *presencia ovni*. Otros aviones informaban de lo mismo: una bola de luz verde intenso cruzaba frente a ellos a una velocidad que Ramos calculó tres veces superior a la de un avión convencional...

Canarias, zona privilegiada

Buena parte de los pilotos a los que hemos entrevistado tuvieron su avistamiento OVNI en pleno Mediterráneo. El comandante retirado Ibañez Rubia está convencido de que *«en el triángulo comprendido entre Palma, Marsella y Roma es donde aparecen los*



JAVIER SIERRA

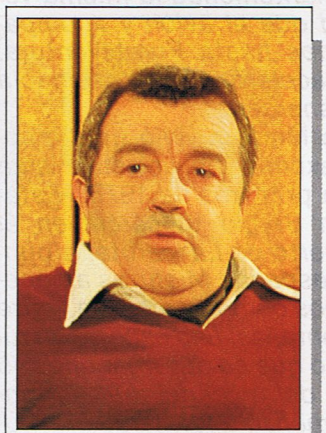
GARCÍA BERMÚDEZ

OCURRIERON COSAS ABSOLUTAMENTE ANÓMALAS

JAVIER SIERRA

JUAN MENAYA

LA IMBORRABLE EXPERIENCIA DEL «TUBO VOLANTE»



IBAÑEZ RUBIA

MUCHOS PILOTOS PREFIEREN CALLAR

ULTIMA HORA

OVNIS: a punto de levantarse el secreto oficial

El Gobierno parece decidido a levantar en las próximas semanas el secreto que pesa sobre los informes OVNIS recogidos por el Ejército español, según informaciones del Ministerio de Defensa a las que ha tenido acceso AÑO CERO. Los avistamientos de OVNIS fueron clasificados como materia reservada hace aproximadamente 10 años por la Junta de Jefes del Estado Mayor (JUJEM) y almacenados en la Sección de Seguridad de Vuelo y del Mando Aéreo de Combate. Tras una década de secretos, la actitud transparente del Gobierno resulta encomiable y evitará las incorrectas deducciones que provoca la actitud secretista en un tema de gran interés para la población.

OVNIS con mayor intensidad». Una sospecha confirmada por los estudios estadísticos realizados sobre los casos peninsulares, la trayectoria de la mayoría de los cuales apunta hacia esta zona y hacia el golfo de Cádiz o Canarias, donde muchos sospechan que pueda haber bases de OVNIS.

> Penetramos en una nube que transtornó los sistemas del avión.

El propio Ibañez Rubia vivió en 1968 —junto al comandante Rodríguez Bustamante— una espectacular persecución: *«A mitad de camino entre Tenerife y las Palmas, vimos unos extraños reflejos y después una luz azul inundó el interior del avión, siendo advertida por los pasajeros y por las torres de control. Se acercó hasta menos de dos metros del aparato, y nos siguió durante minuto y medio... De pronto, osciló y desapareció, adelantando a un Boeing 727 que venía de Madrid».*

Incidentes como este hacen pensar a más de un piloto que algo debe tener la zona comprendida entre el Sáhara y las Canarias, donde muchos de ellos y docenas de miles de personas desde tierra han visto estos objetos.

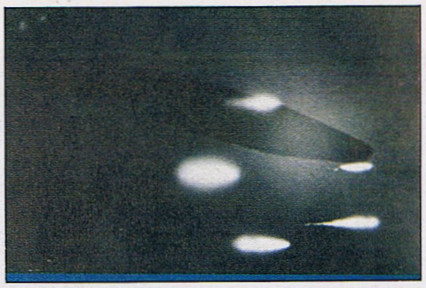
En el control de firmas del aeropuerto de Barajas, el comandante González Tarife nos narra la experiencia que vivió cerca del El Aaiún: *«Al llegar a la costa vimos salir del mar una esfera luminosa anaranjada... Seguí ganando altura, pero se nos puso delante, a menos de media milla. Permaneció allí durante media hora, manteniendo la misma velocidad que el avión y acompañándonos hasta Fuerteventura. Luego aceleró, alejándose hacia Villacisneros».*

Juan Menaya vivió una imborrable experiencia, en esta misma zona, a primeros de 1975: *«Estaba con Sergio Valcárcel en el aeropuerto de Lanzarote, a punto de despegar. Mientras amanecía vimos cómo se elevaba, entre dos montañas, una especie de tubo largo que se detuvo a unos 45 grados del nivel del mar. Entonces comenzó a formarse una nube azulada a su alrededor. Tras ocultarse dentro de la misma durante algunos segundos, siguió elevándose y al llegar al cenit comenzó a lanzar unas lucecitas que en cuanto salían se colocaban alrededor de ese cuerpo fusiforme. Volaron juntos hasta que se perdieron por el horizonte».*

Enormes naves-nodriza

En el verano de 1978, el comandante Valcárcel volvió a contemplar una nave similar: *«Iba de Madrid a Murcia, cuando ví lo que suele llamarse una nodriza, de forma alargada, que parecía detenida sobre la vertical de Torrevieja. Por debajo de ella salía una especie de disco, daba dos o tres vueltas y se volvía a meter. Mis hijos, al bajar, me dijeron "papá, hemos visto un platillo volante"».*

Aeronaves gigantescas



Muchos pilotos han visto naves fusiformes de las cuales entran y salen discos más pequeños.

que superan nuestras concepciones aeronaúticas han sido vistas en todo el mundo, desde hace al menos cuarenta años, aunque también se encuentran descripciones de las mismas en la antigüedad. Se sitúan en medio de concurridas aerovías, ofreciendo un espectáculo único. Especie de portaviones celestes, suelen ir acompañadas de otros OVNIS más pequeños. Los nu-

Pilotos, ufólogos, testigos OVNI

JAVIER SIERRA

La documentación reunida por el comandante García Rodrigo tras hablar con pilotos de todo el mundo, resulta impresionante.

Carlos García Rodrigo, expresidente de la Asociación de Pilotos Civiles y Comerciales, ha sido nuestro asesor en esta investigación. Aunque su interés por el tema es muy anterior, en 1985 tuvo su primera experiencia: *«Vimos un punto pequeño, quieto en el cielo. Luego se fue agrandando, y durante uno siete minutos pudimos comprobar que era una esfera metálica y brillante, que empezó a deslizarse por encima del avión muy suavemente. Hechos como éste* —recalca— *requieren una investigación».* Ahora García Rodrigo se dedica a hablar con pilotos de todo el mundo sobre el fenómeno, reuniendo una documentación que impresionaría a cualquier escéptico.

Parecida situación vivió el comandante Rafael Gárate: *«En 1977* —nos explica— *varias tripulaciones vieron cerca del aeropuerto de Lanzarote una nave muy luminosa de la cual salían a veces luces más pequeñas... Al despegar observamos una luz que se hizo grande como un sol, dándonos la impresión de que se nos acercaba vertiginosamente. El copiloto y el sobrecargo lo vieron con todo detalle, pero ahora lo niegan».* Para Gárate, aquello cambió su vida, sus ideas se han hecho más altruistas, y ahora defiende la trascendencia del fenómeno ovni, como lo hacen algunos de sus compañeros, uno de los cuales —a quien conocimos en circunstancias que rayan lo paranormal y cuyo anonimato respetaremos *«porque me tomarían por loco»*—, incluso nos ha confesado mantener contactos mentales con extraterrestres que viven en una dimensión superior.

Por su parte, el comandante José Boluda, ufólogo que también ha tenido algún encuentro con luces no identificadas, sospecha que *«el Ejército posee bastante información del tema y, tras años de secretismo, están abriendo la mano».*

merosos pilotos que las han visto confirman su existencia, pero su origen, intenciones y características concretas siguen siendo un misterio...

A las tres de la madrugada del 26 de septiembre de 1976, Rodríguez Prieto volaba de Madrid a Sevilla detrás de un 707 de la Varig, cuya proximidad le inquietaba. *«De pronto, mi copiloto me dijo: «¡Viene hacia aquí! Esto me sorprendió* —nos explica— *porque volábamos en la misma dirección, a distintas altitudes y a suficiente distancia»*. Era una luz blanca que aumentaba rápidamente, y en su parte trasera había una serie de lucecitas. Al acercarse, vieron que se trataba de un gigantesco objeto fusiforme, precedido y seguido por unos ocho objetos más pequeños y muy brillantes, que luego se dirigieron —a gran velocidad— hacia Cáceres y Lisboa, siendo vistos por otros tres aviones. La imagen de la nave grande, en el momento de mayor proximidad, ocupaba las dos terceras partes del parabrisas de su avión. El espectáculo —detectado 40 minutos antes sobre Canarias— fue también contemplado por las tripulaciones del Varig y de un Iberia.

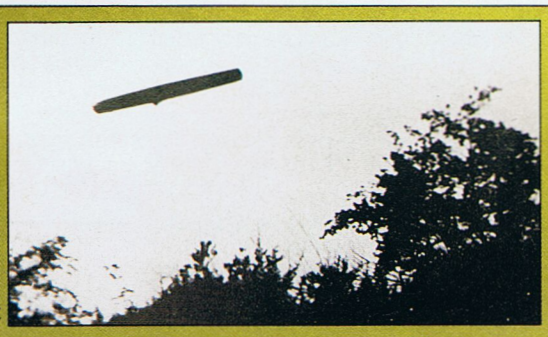
Nubes insólitas

Sus encuentros OVNI han hecho que unos cuantos pilotos lleven siempre consiguo una cámara fotográfica, en espera de poder captar la instantánea de su vida. Por desgracia, general-

MIGUEL LAMANA

SERGIO VALCÁRCEL

COMPARTIÓ CON MENAYA LA VISIÓN DEL «TUBO VOLANTE»



F.V.

Más del 30 por ciento de los pilotos consultados por AÑO CERO sostienen que los OVNIS son naves extraterrestres.

Tres de cada diez los han visto

AÑO CERO ha realizado una encuesta telefónica entre 120 pilotos españoles (el 5 por ciento aproximado de los que trabajan para grandes líneas comerciales), seleccionados por orden alfabético entre los pertenecientes a la Asociación Española de Pilotos Comerciales.

El 29 por ciento de los pilotos consultados reconocieron haber visto algún objeto volante no identificado, lo que significaría que, aproximadamente, unos 600 pilotos han contemplado algún fenómeno aéreo anómalo. Al preguntarles su opinión sobre la naturaleza de lo que observaron, el 41,37 por cien estimaron que se trataba de fenómenos atmosféricos anómalos; el 34,48 por cien opinaban que eran naves extraterrestres; el 13,79 por cien creían que eran naves experimentales, y el 6,89 por cien propusieron otras hipótesis.

El 68,96 por cien de los pilotos que han visto OVNIS se distribuyen entre quienes cuentan con 10.000 y 20.000 horas de vuelo en su haber. El 27,53 por cien de los testigos tienen más de 20.000 horas de vuelo, y el 3,44 por cien menos de 10.000 horas.

Estos resultados apuntan a una conclusión completamente lógica: a mayor tiempo en el aire, más posibilidades de ver algo extraño.

Sobre la totalidad de los 120 pilotos consultados, el 31 por cien opinan que los OVNIS son naves extraterrestres, el 29 por cien que se trata de fenómenos atmosféricos, el 12 por cien estima que son naves experimentales, el 11 por cien expusieron otras teorías, y el 17 por cien no sabe o no contesta a esta pregunta.

No han visto OVNIS	**71%**
Han visto OVNIS	**29%**

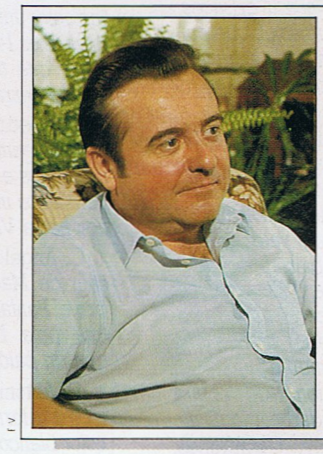
¿Qué creen haber visto?

Fenómenos Atmosféricos	**41,37%**
Naves Extraterrestres	**34,48%**
Aeronaves Experimentales	**13,79%**
Otras	**6,89%**

F.V.

LUIS PALACÍN

«NO ERA METÁLICO, SINO ALGO VISCOSO»



F.V.

RAFAEL GÁRATE

LO QUE VIÓ CAMBIÓ SU VIDA

ASÍ LOS VIERON

- Comandante J. Pérez Marín: *«De repente, apareció un punto focal intensísimo, con una especie de haz luminoso muy blanco que dirigió hacia nuestro avión...».*
- C. Manuel Ortíz, expresidente de «Aviaco»: *«Teníamos delante una esfera muy luminosa. Y cuando el comandante Pertinat tomó su cámara fotográfica, aquello se perdió en el cielo».*
- C. Alfonso González: *«El radar detectó un OVNI volando en paralelo a nuestro avión. Y, en efecto, a mi derecha había un objeto similar a un tubo de neón».*
- C. A. Pérez Fernández: *«Cuando estábamos cerca de Sondica entramos en una nube lenticular, muy luminosa y espesa. Nada más perforarla, los instrumentos enloquecieron».*
- C. Pedro Montero: *«Me fijé mejor y ví varias luces rojas que daban al objeto una forma circular. De aquellas luces salían otras que subían y bajaban».*
- C. Fortunato Lanzarán: *«Ví una enorme bola luminosa, de tonalidad violácea fuerte ¡y mucho mayor que un petrolero!».*
- C. J. Antonio Sierra: *«Había ocho luces blancas, tirando a un naranja amarillento, en perfecta formación».*
- C. Juan I. Lorenzo: *«De pronto, en el centro, apareció otra luz, como un balón, que variaba de tonalidad, del blanco al azul grisáceo. Lo más curioso es que pulsaba como si estuviera "respirando", como si tuviese vida propia».*
- C. Guillermo Cuadra: *«Hace cinco o seis años, volando sobre Francia, muchos aviones vimos una luz muy fuerte y veloz, que el radar también detectó».*
- C. Jaime Ordovás: *«Después se acercó hasta la posición anterior y descendió aparentemente hasta el suelo, subiendo de nuevo a una velocidad vertiginosa».*
- C. José A. Cembranos: *«Fue en Murcia, en 1980. Alertado por el controlador, ví pasar una luz no identificada muy rápida».*
- C. José A. Arroquia: *«Era una especie de fuego extraño que subía hacia arriba y para el que no encontré explicación».*
- C. Alberto Gulias: *«Vimos una luz muy extraña sobre Villacisneros, en una zona donde no existía ninguna clase de tráfico aéreo ni nada semejante».*
- C. Carlos Remacha: *«Descendió bruscamente desde gran altura, sin que su movimiento pueda compararse al de cualquier otro objeto volante conocido».*
- C. Salvador Pardo: *«Al principio pensamos que íbamos a chocar con aquel objeto inmediatamente. Le llamé por radio repetidamente sin obtener respuesta».*
- C. Rafael Sierra: *«La luz salió disparada hacia arriba, a una velocidad absolutamente impracticable para cualquier avión».*
- C. Héctor Artamendi: *«Vimos una especie de gran luminosidad sobre el Teide, de 10 a 15 metros de diámetro».*
- C. José A. Atauri: *«Aquella especie de globo que detectaba el radar nos pareció algo no identificado. Un par de cazas salieron a interceptarlo, sin conseguirlo».*
- C. Jesús García: *«Era un objeto brillante que se mantenía a una distancia prudencial de nosotros».*
- C. Francisco Daza: *«Volando sobre Asturias, detectamos una luz muy extraña, a unos 14.000 pies de altitud, que también se vió desde tierra».*
- C. Pedro Collantes: *«Cuando vimos que aquella luz se nos echaba encima, pensamos incluso desviarnos hacia Valencia».*
- C. Angel Bartolomé: *«Al salir de Madrid vimos sobre el Pantano de San Juan una bola blanca, mayor que un balón de fútbol».*
- C. Antonio Miralles: *«Vimos una forma ovalada, de color blanco mate. Según el radar, se alejó por la aerovía que utilizamos para entrar a Barajas ¡dividiéndose luego en tres!».*

mente, la experiencia no vuelve a repetirse.

No es este el caso del comandante Carlos García Bermúdez, quien en 1978 y 1979 tuvo dos extraños encuentros, que modificaron bruscamente su apática actitud hacia este fenómeno: *«Cuando llevábamos unos siete minutos de vuelo desde Bilbao a Santander, penetramos en una nube blanca, aparentemente normal... Nada más entrar nos dimos cuenta de que tenía una luminosidad muy fuerte, hasta el punto de que debimos ponernos las gafas de sol. Durante nuestra permanencia en su interior, ocurrieron una serie de cosas absolutamente anómalas».* De entre todos los sistemas que fallaron —y que, según nos aseguran él y su copiloto Antonio Pérez, es imposible que errasen simultáneamente— les sorprendió por su extrañeza que el medidor de distancias se paró y empezó a contar las millas hacia atrás, como si hubiesen retrocedido más allá de Bilbao. Al salir de la nube todo volvió a su normalidad, pero según el aeropuerto de Sondica, el avión llegó con siete inexplicables minutos de retraso. ¿Qué le ocurrió a aquel Aviaco 502?

Los relatos de ciencia-ficción se quedan cortos ante las experiencias de nuestros pilotos.

Un año después, Bermúdez volvió a enfrentarse a una nube lenticular de más de tres kilómetros de diámetro, que se desplazaba en contra del sentido del viento,

DESPUES DEL AVISTAMIENTO

Probablemente mis compañeros y yo hemos relatado cientos de veces nuestro encuentro con ese «algo» que no era terrestre. Probablemente, al paso del tiempo, los relatos se han mantenido en toda su pureza, señal inequívoca de que el encuentro fue inolvidable. Probablemente, nuestro más íntimo deseo es no volver a repetir la narración, como no sea en un círculo muy restringido.

Sin embargo nunca hemos dicho lo que ocurrió después, cómo fueron el día siguiente, y el resto de nuestras vidas. La visión, el avistamiento, el contacto que cada uno tuvo, ¿nos marcó de alguna manera?

Después de que mi tripulación y yo estuvimos viendo aquel desconocido vehículo, tomamos tierra en Barajas y nos fuimos al comedor. Allí contábamos lo sucedido a otras tripulaciones, cuando llegó muy agitado un controlador de radar, que lo había visto en la pantalla de su consola de control. Intercambiamos opiniones, nos contó lo que luego hizo la nave. Pero un compañero y leal amigo desdichadamente ya muerto, el comandante Martín Sedó, nos dijo que no creía ni una palabra. Sedó era un hombre pragmático y poco dado a elucubraciones fantásticas. En sus tiempos de piloto fumigador tuvo un gravísimo accidente con su avioneta y sobrevivió solo por su extraordinaria serenidad, sacando el avión en llamas con grandes quemaduras, pero vivo.

El comandante Sedó volaba al día siguiente hacia Bilbao, la misma ruta que aquella nave, cuya existencia él negaba, había recorrido en su trayectoria de escape, según el controlador. Era una mañana absolutamente clara y diáfana con una única y solitaria nube en todo el cielo. Era grande, lenticular, y estaba allí como una gigantesca lenteja. El radar de control de Madrid, le llamó por radio. ¿Tienen alguna tormenta delante?, preguntó el controlador. No. No había ninguna tormenta a la vista. Sólo una nube sin importancia aunque grande, la típica producida por el viento cuando sopla al través de un macizo de montañas.

Sin embargo, esa nube daba el mismo eco en la pantalla de radar del control que si se tratara de una violenta tormenta. Es decir, para que el radar la detecte, se necesita que en su interior exista granizo en gran cantidad, o un gran volumen de precipitación.

El avión se acercó a la nube. Era enorme y sus bordes estaban absolutamente definidos, no deshilachados como es habitual. Tenía un color gris sucio y era imponente.

¿Por qué no atravesarla? Era una simple nube, igual que tantas otras que el avión atraviesa sin problemas todos los días. Pero había algo en ella distinto a lo habitual. Conectaron el radar de a bordo y dió la misma señal que si delante hubiera una gigantesca tempestad. Y la rodearon sin tocarla. En cuanto el avión tomó tierra Sedó me llamó por teléfono y me pidió excusas por haber dudado. Desdichadamente, ya no tuvimos ninguna otra experiencia personal y directa.

E.V.

«La supervivencia de toda una civilización puede estar en juego».

Y sin embargo, siguen ahí. Moviéndose por oleadas, o en solitario, desapareciendo por un tiempo, o llenando las páginas de la prensa. ¿Cuánto es este tiempo, ese intervalo que a nosotros nos parece largo? ¿Son apenas segundos en otra dimensión, en una medida sideral que apenas podemos comprender, u obedece a determinadas conjunciones de la tierra con relación a otros astros?

No lo sabemos. En el Universo hay un gigantesco crucigrama por resolver y, de momento, sólo hemos encontrado una palabra perdida entre los cuadrados. Hawkins y algunas otras mentes privilegiadas, nos han contado cosas nuevas e increíbles, pero cuando su teoría tiene todos los visos de ser la verdadera, de pronto cualquier descubrimiento, la invalida y abre nuevos interrogantes. Ahora está en órbita un supertelescopio capaz de llegar a donde nadie llegó, pero la mirada es casi siempre engañosa. Siempre habrá una desconocida fuente emisora de radiaciones, con una potencia imposible de imaginar en la Tierra y abrirá nuevos interrogantes.

Mientras tanto, el secreto envuelve la situación general. El programa *«Guerra de las Galaxias»* de USA es todo un ejemplo de lo esotérico y lo oculto.

Los principios son muy claros. USA teme que un día la URSS envíe por sorpresa miles de misiles con cabezas termonucleares. La solución es el láser de Rayos X. Una emisión terrible de energía que se difunde y se contiene en cientos de varillas metálicas situadas en satélites orbitando, o en las cabezas de misiles de disparo rápido. Cuando el cohete enemigo abandone la atmósfera, y antes de que desprenda sus cabezas, los haces de rayos X los destruirán. El sistema puede ser perfecto pero ya tiene la contra-arma. Si el misil no abandona la atmósfera, y vuela a diez veces la velocidad hoy obtenida, sería invulnerable a los rayos X. Pero tal sistema exige tales dispendios, que al final, ¡aleluya!, se ha impuesto el sentido común y nació la perestroika.

Ahora pensemos en una amenaza exterior, de más allá de nuestro planeta. Pensemos en esta misma tecnología, pero ya en pleno desarrollo. Haces de rayos X serían los taladradores adecuados para «abrir» túneles en el espacio interestelar.

Al llegar a la tierra, la atmósfera sería un escudo protector difícil de salvar que anularía los rayos X y obligaría a velocidades reducidas por la gran fricción y la consiguiente enorme temperatura que provocaría. Pero el agujero en la capa de ozono es una zona por donde se puede «colar» un enemigo exterior. Y si ese enemigo exterior existe, o es posible, la única solución está en la unión de las superpotencias.

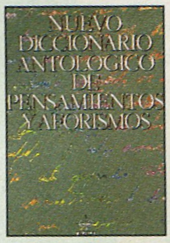
Soy de los convencidos de que quienquiera que nos visite, viene en son de paz, simplemente porque están más desarrollados que nosotros y nuestras guerras son el más claro signo de nuestra propia imbecilidad. Pero la supervivencia de toda una civilización, puede estar en juego. Y si esto es así, ni la CIA ni la KGB nos lo iban a contar. Y nos dirán que el proyecto *«Guerra de las Galaxias»* es ahora un programa sofisticado de investigación espacial, y la perestroika una necesaria evolución hacia una universal de consumo.

CARLOS BULLEJOS

José Antonio SILVA
Comandante de Líneas Aéreas. Periodista

LIBROS PARA CAMBIAR

EDAF

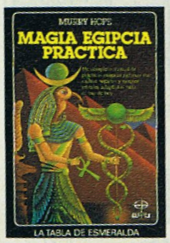


NUEVO DICCIONARIO ANTOLOGICO DE PENSAMIENTOS Y AFORISMOS
REF.: 106.022
P.V.P. 1.400 PTAS.

LAS CLAVES DE LA ASTROLOGÍA
REF.: 127.010
P.V.P. 900 PTAS.

LA APERTURA DEL TERCER OJO
REF.: 127.020
P.V.P. 675 PTAS.

NUEVOS DESCUBRIMIENTOS SOBRE LA REENCARNACIÓN
REF.: 131.019
P.V.P. 800 PTAS.



MAGIA EGIPCIA PRÁCTICA
REF.: 127.040
P.V.P. 900 PTAS.

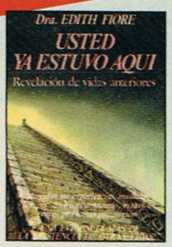
COMO PRACTICAR LA PARAPSICOLOGÍA
REF.: 127.051
P.V.P. 900 PTAS.

LAS PROFECÍAS DE SAN MALAQUIAS
REF.: 127.067
P.V.P. 675 PTAS.

LOS TEXTOS SAGRADOS DE THELEMA
REF.: 127.091
P.V.P. 1.600 PTAS.

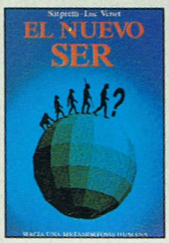
MANUAL PRÁCTICO DEL I CHING
REF.: 127.104
P.V.P. 1.650 PTAS.

EL LIBRO DE AZRAEL
REF.: 127.111
P.V.P. 1.200 PTAS.



USTED YA ESTUVO AQUI
REF.: 131.009
P.V.P. 900 PTAS.

EL TAROT DE MARSELLA
REF.: 127.029
P.V.P. 1.300 PTAS.



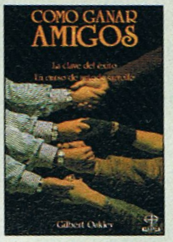
EL NUEVO SER
REF.: 131.051
P.V.P. 975 PTAS.

LOS MUERTOS NOS HABLAN
REF.: 131.053
P.V.P. 1.750 PTAS.

SUEÑOS LUCIDOS EN 30 DÍAS
REF.: 131.056
P.V.P. 800 PTAS.

COMA PESCADO, VIVA MEJOR
REF.: 137.124
P.V.P. 1.950 PTAS.

GUÍA PRÁCTICA DE LA RELAJACIÓN
REF.: 137.123
P.V.P. 1.100 PTAS.

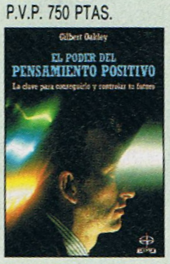


COMO GANAR AMIGOS
REF.: 143.026
P.V.P. 800 PTAS.

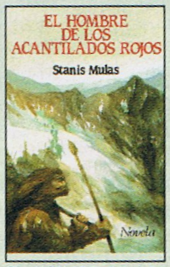
EL MÉTODO SILVA DE DOMINIO DE LA MENTE
REF.: 143.024
P.V.P. 975 PTAS.

EL MISTERIO DE MORIR Y DE LA MUERTE
REF.: 131.054
P.V.P. 900 PTAS.

EXPERIENCIAS EXTRACORPÓREAS EN 30 DÍAS
REF.: 131.055
P.V.P. 750 PTAS.



EL PODER DEL PENSAMIENTO POSITIVO
REF.: 143.027
P.V.P. 900 PTAS.



EL HOMBRE DE LOS ACANTILADOS ROJOS (NOVELA)
REF.: 173.203
P.V.P. 2.750 PTAS.

MÁS TENEBROSO DE LO QUE PIENSAS (NOVELA TERROR)
REF.: 175.009
P.V.P. 875 PTAS.

PIDALO EN SU LIBRERIA O:

RECORTE Y ENVIE ESTE CUPON

Les ruego me envíen inmediatamente los siguientes volúmenes (Indicar el número de código de los títulos elegidos; por ejemplo: si deseas el volumen de EL NUEVO SER, indique el número 131.051 que aparece debajo de este libro)
Pagaré el importe + gastos de envío contra reembolso.

N.°

Apellidos

Nombre

Domicilio N.° Piso

Población Código postal

EDITORIAL EDAF, S.A.
Jorge Juan, 30 - 28001 Madrid - Tel. 435 82 60

Los españoles aceptan la existencia de los ovnis

El 59,6 por cien de los españoles cree en la existencia de los ovnis frente a un 16,8 que no la aceptan, según la encuesta publicada por el diario «La Vanguardia». Del mismo trabajo se desprende que el 66,3 por cien de la población cree firmemente en la existencia de vida inteligente extraterrestre y un 18 por cien la niegan.

Este aperturismo intelectual ante una cuestión tabú hace sólo unos años se muestra especialmente intenso entre los jóvenes: ocho de cada diez de estos, frente a cuatro de cada diez adultos, confían en la existencia de vida ajena a nuestro planeta. Además, los hombres se muestran más crédulos ante esta cuestión, con un 71 por cien frente al 62 detectado entre las mujeres.

Si comparamos esta encuesta con una similar publicada hace tres años por «El Independiente», vemos que existe una preocupación creciente del español frente a la información que se suministra sobre esta cuestión. El 80 por cien de los encuestados en 1987 señala que los medios de comunicación no ofrecen suficiente información sobre el tema, mientras que un 32 por cien de los encuestados en 1990 cree que los gobiernos ocultan algún tipo de información sobre ovnis.

De cualquier modo, nada tan significativo como el hecho de que —según las encuestas aludidas— uno de cada diez ciudadanos ha visto alguna vez uno de estos «no identificados», mientras el 23 por cien conoce a algún testigo.

dándoles la impresión de ocultar un descomunal objeto sólido. Otros dos aviones, tripulados por los comandantes Alfonso Barrena y Martín L. Sedó, confirmaron la presencia de aquello que, a medida que se elevaban, percibían como tres nubes lenticulares superpuestas que parecían sólidas.

Quince tripulaciones vieron algo gigantesco

Si resulta impresionante que contemos con testigos de calidad tan excepcional lo es más aún que quince tripulaciones de diferentes compañías informen simultáneamente de un fenómeno aéreo anómalo. Esto es lo que ocurrió el 19 de noviembre de 1976.

Detectado por radar, un huevo metálico siguió a dos cazas.

«Era una noche totalmente despejada —nos explica el comandante Palacín—. *A las 19,48, ví algo parecido a medio queso, color mate. No era un objeto metálico sino algo viscoso»...* Así comenzaba un extraordinario suceso que, por su complejidad e inimaginalbes derivaciones, requiere tratamiento aparte. Conformémonos con añadir que aquella gigantesca nube viscosa, que iba aumentando paulatinamente de tamaño hasta hacerse transparente, fue vista por otras doce tripulaciones en vuelo, por otra que se encontraba en Marruecos, por miles de testigos desde tierra y por un avión militar, en el que viajaba el general Dolz del Espejo, quien —nombrado juez-instructor del expediente abierto por las Fuerzas Aéreas y publicado por J.J. Benítez— ha declarado públicamente su convicción de que aquello no era terrestre. En su informe se explica cómo los marinos del buque-insignia Juan Sebastián Elcano contemplaron las evoluciones de un OVNI, como consecuencia de las cuales se formó aquella gigantesca semiesfera.

Una conclusión se desprende de los testimonios de estos profesionales, precisos y equilibrados: el fenómeno OVNI dista mucho de ser algo etéreo o irreal. Estos caballeros del cielo no categorizan sobre su naturaleza e intenciones. Como nosotros, se limitan a contar lo que han visto y a cuestionarse razonablemente sobre el mayor enigma de nuestro tiempo. ○

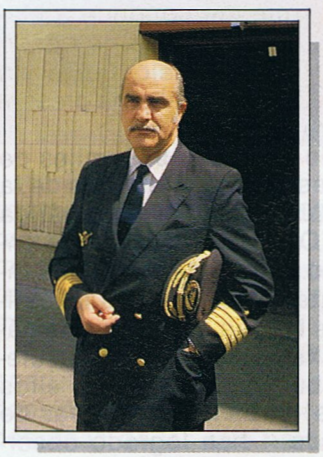
E.V.

BUSTAMANTE

● **UNA LUZ AZUL INUNDÓ EL INTERIOR DEL AVIÓN**

LERDO DE TEJADA

● **SU RÁPIDA ACCIÓN PUSO FUERA DE PELIGRO A 109 PASAJEROS**



JAVIER SIERRA

RODRÍGUEZ PRIETO

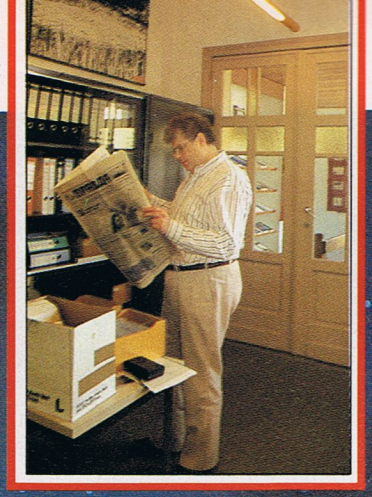
● **PUDO OBSERVAR UNA GIGANTESCA «NAVE NODRIZA»**

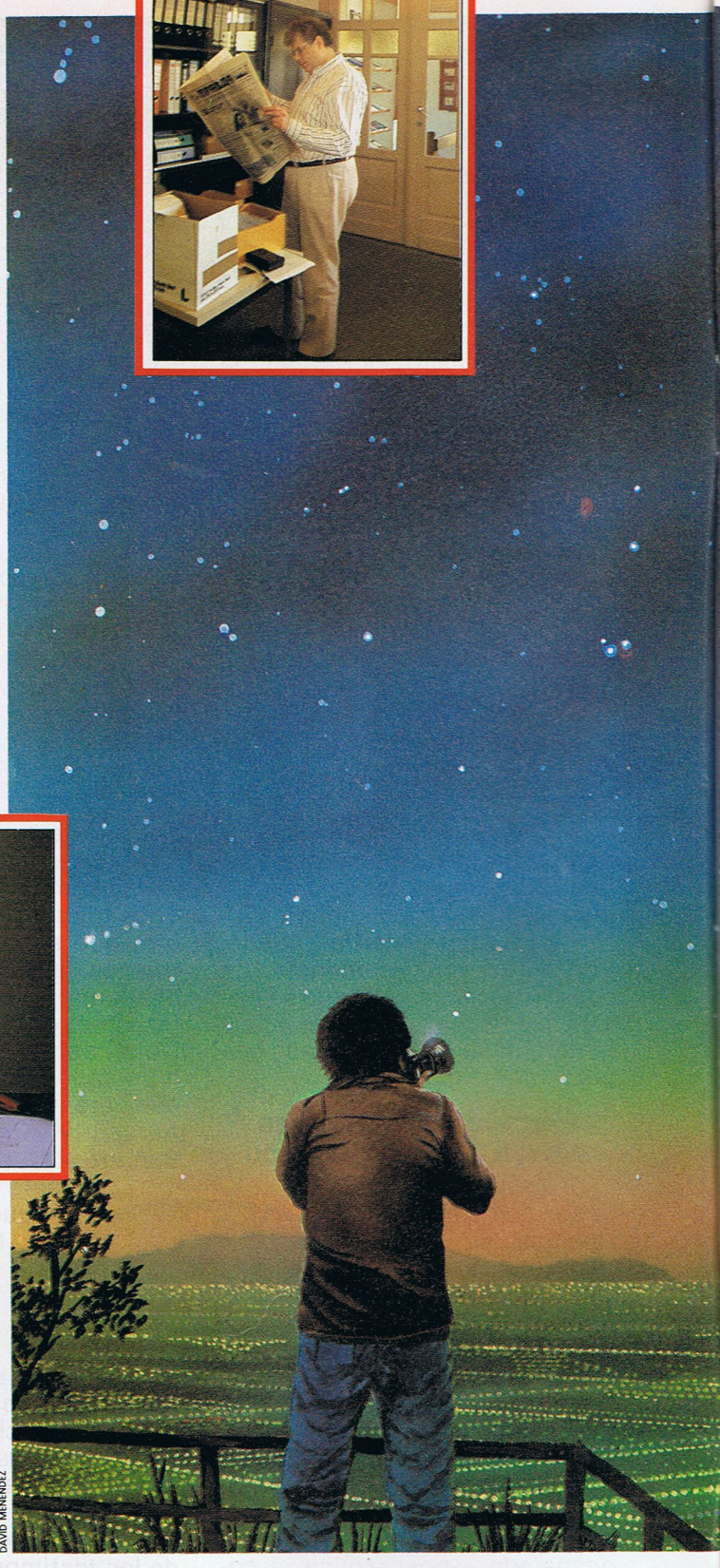
Misteriosos objetos triangulares, provistos de potentes luces, recorren los cielos belgas. A veces, se mantienen inmóviles, a muy baja altura y sin hacer ruido alguno. Otras realizan maniobras inconcebibles. Son perseguidos por los cazas, registrados por radar, filmados y observados por miles de testigos. Pero ninguno de ellos ha sido capaz de identificarlos.

Los OVNIS invaden Europa

LA INCREIBLE OLEADA BELGA

Enrique de Vicente





DAVID MENÉNDEZ

El mayor Lambrechts, de la Fuerza Aérea belga (junto a estas líneas), y Lucien Clerebeaut, secretario general de SOBEPS (foto superior) coinciden en que lo captado por los radares no puede ser un avión.

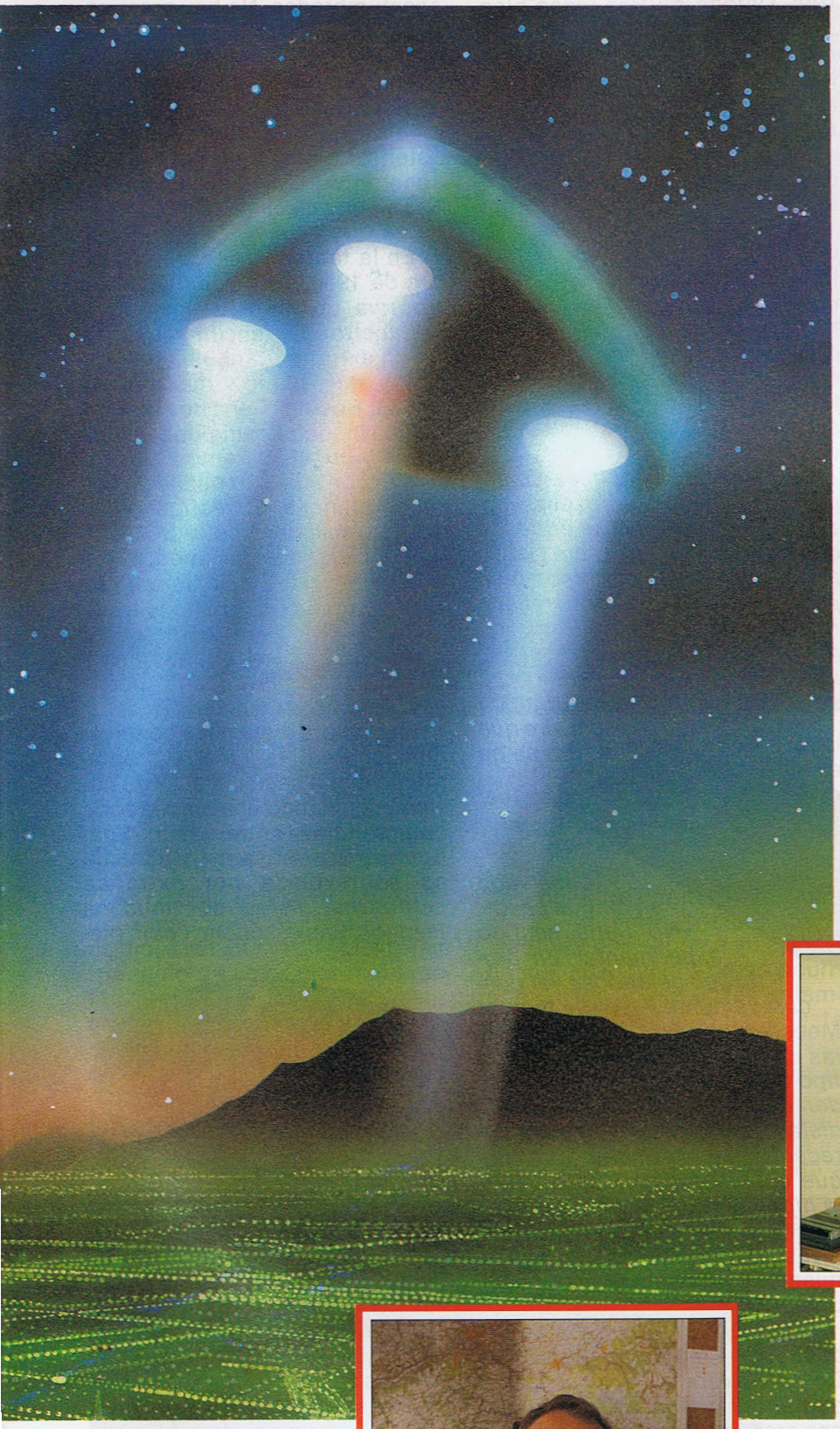
Mi mirada no se aparta de la ventanilla. En el avión que me conduce a Madrid, no ceso de observar el suelo belga en busca de alguna presencia extraña.

Desde fines de 1989, miles de personas han sido testigos de la más impresionante y enigmática oleada OVNI a la que me he enfrentado. Vengo de pasar una interesante velada con los investigadores belgas. Cargados de cámaras, hemos escrutado los cielos en busca de algo que ellos mismos —tras muchas horas de búsqueda— han logrado observar. Y ahora soy incapaz de desdeñar mi última oportunidad de verlo...

Pero si no fuese por los dossieres que viajan conmigo, no acabaría de creer lo ocurrido en estos últimos días. El Estado Mayor del Ejército y la Gendarmería belga me han permitido acceder a su archivo OVNI que confirma lo que describen las observaciones compiladas por la SOBEPS (Sociedad Belga para el Estudio de los Fenómenos Espaciales), algo verdaderamente insólito.

El ejército y la gendarmería colaboran

A la cantidad y calidad de las observaciones se suma el hecho excepcional de que un grupo ufológico occidental cuente con la colaboración estrecha de las Fuerzas Armadas, que pusieron a

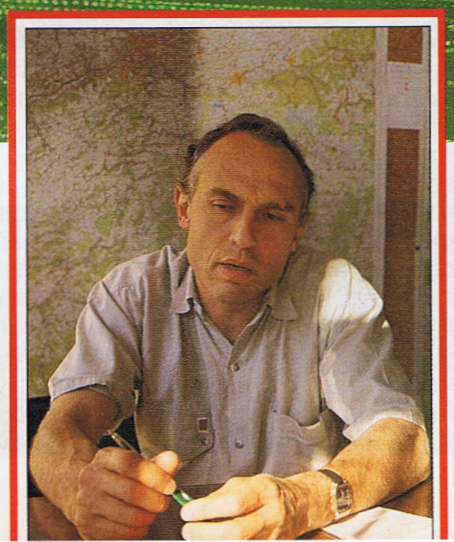


disposición de la SOBEPS dos aviones, con el propósito de identificar aquellos OVNIS.

La noticia merecía la pena. Decidimos viajar a Bélgica. Pero antes tuvimos que vencer no pocas dificultades, debidas a que, tras explotar el tema durante meses, los OVNIS habían dejado de ser noticia y buena parte de la prensa comenzó a tratar el tema frivolamente, a criticar la actuación de los militares o a afirmar que se trataba de un prototipo secreto, el F-117, que realizaría maniobras, aprovechando que las carreteras belgas permanecen iluminadas durante toda la noche, hasta el punto de que ¡son visibles incluso desde la Luna!... La SOBEPS decidió cerrarse en banda a los periodistas. Afortunadamente los ufólogos belgas me conocen y conmigo harán una excepción.

«La oleada comenzó en octubre, en la región de Eupen, cerca de Lieja y de la frontera alemana, al SE de Holanda —me explica Patrick Ferryn—. *Luego se ha desplazado un poco hacia el Oeste, con observaciones cerca de Bruselas. Y, desde hace algunas semanas, en la región de Mons y algunos al Norte de Francia. Casi ninguno en el Sur ni en la costa atlántica».* Y comienza a mostrarme algunos de los 950 casos registrados en los siete últimos meses, que totalizan unos 2.500 testigos, entre ellos 150 gendarmes.

En el archivo de la SOBEPS analizo durante horas parte del dossier: 650 encuestas terminadas, más de las que habían reunido en sus 19 años de existencia, 150 cassettes repletos de testimonios, 25 filmaciones de vídeo y los informes de la Gendarmería. Me entrevisto con algunos físicos que han investigado el tema y

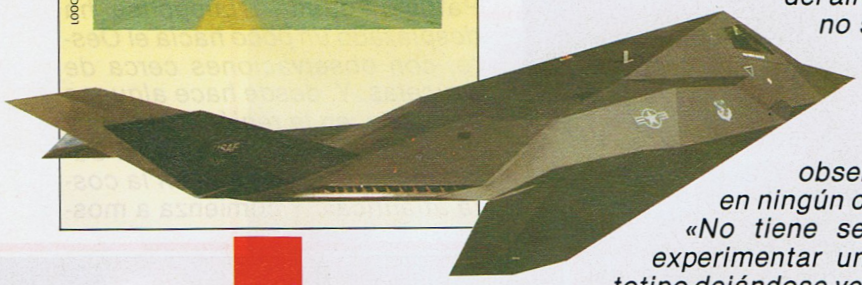


Hoy, más de veinte científicos colaboran con SOBEPS en la investigación de las extrañas observaciones. A la derecha, el doctor Brenig, especialista en física teórica de la Universidad Libre de Bruselas. Arriba, el doctor Meessen, profesor de física en la Universidad Católica de Lovaina.

¿Puede tratarse del F-117?

Quienes sospechan que los OVNIS belgas son F-117, destacan las características de éste que recuerdan a aquellos (planta vagamente triangular y potentes luces de aterrizaje y señalización), sospechando que algunos de estos cazas *invisibles* «testearían su eficacia y discrección en Europa». Pero ignoran las numerosas diferencias entre ambos. Otra posibilidad es que se trate de un nuevo y silencioso helicóptero *Stealth*. Pero, ¿por qué realizar maniobras «secretas» con semejante descaro?

LOOCKHEED



con ciertos testigos excepcionales. Por la noche viajo 130 kilómetros al sur del país para pasar, junto al físico Brenig, una animada velada de observación.

Pero las mayores sorpresas me aguardan en el Cuartel Reina Elisabeth. Allí logro entrevistarme con el Mayor Lambrechts quien me permite revisar el enorme dossier que el Estado Mayor del Aire ha reunido. Me entrega copia del informe que han hecho llegar al ministro de Defensa sobre un caso en el cual las asombrosas aceleraciones y velocidad alcanzada por un OVNI fueron seguidas por varios radares. *«Pese a que sobrepasó la velocidad del sonido* —explica el informe— *no se registró onda de choque ni ruido alguno».* ¡Tecnológicamente absurdo!

Al comienzo de la oleada, el teniente-coronel André Amond pudo ver, junto a su esposa, un objeto triangular de unos 10 metros. Dotado de tres luces blancas y una roja de intensidad variable en medio de su base, volaba a muy baja altitud y velocidad, cambiando de trayectoria para dirigirse hacia su coche y realizando luego una insólita maniobra para retomar su rumbo original, antes de partir precipitadamente.

Tras examinar las evidencias, la hipótesis del F-117, se tambalea definitivamente. ¿Acaso quienes la dan por segura se han molestado en consultar el enorme dossier? No. Y es más, cuantos conocen el tema de cerca me dan la misma respuesta: esa hipótesis no puede explicar todas las observaciones.

«Aunque sean capaces de suprimir el ruido —me explica Lucien Clerebaut— *no se entiende cómo logran pivotar sobre sí mismos, mantenerse estáticos o en posición vertical, durante mucho tiempo y a muy baja altitud. Haría falta un empuje vertical al menos igual al peso del ingenio y no se podría evitar un perturbación del aire que no se ha observado en ningún caso». «No tiene sentido experimentar un prototipo dejándose ver descaradamente* —añade August Meessen, profesor de física—. *Ni las características de vuelo ni el tipo de luces observadas coinciden con las del F-117. Los periodistas que lanzaron ese rumor carecen de rigor. Estimo que hay que considerar muy seriamente la hipótesis extraterrestre».* Aunque no lo digan, la mayoría de los investigadores belgas opinan lo mismo, pero están desconcertados.

«Es necesario mantenerse escépticos —reconoce el coronel De Brouwer—. *Pero nuestros contactos con la OTAN nos hacen creer que la tecnología actual no permitiría producir fenómenos similares a los registrados. Los americanos han negado que estén realizando maniobras. Si no dijesen la verdad, estaríamos al borde de una crisis internacional».*

Y, sin embargo, esta oleada difiere en buena parte de aquellas a las que los OVNIS nos tienen acostumbrados. No hay prácticamente aterrizajes, no se registran los efectos físicos habituales, no se ha visto a los ocupantes de las misteriosas naves; la duración media de las observaciones es ostensiblemente distinta a las constantes usuales de los OVNIS... Todo un enigma ante el que no sé qué pensar.

En la tarde del 29 de septiembre de 1989, un médico de Lieja observa un gran resplandor. A 300 metros por encima suyo pasa un extraño triángulo, gris metálico, muy plano y más grande que un Boeing. Tiene dos proyectores blancos dirigidos hacia abajo y hacia adelante y un faro trasero; en sus extremidades, dos luces blancas. El testigo es un antiguo miembro de la SOBEPS y conoce bien los aviones. Supone que se trata de un ingenio terrestre, de tecnología muy avanzada y difícil de comprender pues, dado su enorme tamaño y su lentitud, no debería poder mantenerse en vuelo.

En octubre siguen las observaciones. Pero la oleada propiamente dicha se inicia el 29 de noviembre, cuando una amplia zona comprendida entre Lieja, Spa, Eupen y la frontera con Alemania es sobrevolada por extrañas aeronaves, vistas por muchos testigos. Las describen como plataformas planas y triangulares, de unos 12 metros de ancho y de longitud superior, con las esquinas redondeadas y, coronadas por una cúpula. En su parte inferior observan tres potentes luces blancas o bien dos faros en su zona delantera, además de un faro giratorio y parpadeante rojo-anaranjado en el centro de su base, donde se distingue otra cúpula. Vuelan lentamente y a baja altitud, permanecen inmóviles durante bastante tiempo y luego se desplazan a velocidad de 60 a 100 km/hora, sin realizar maniobras bruscas y emitendo sólo un leve zumbido, comparable al de una turbina. Surcan la región siguien-

Pese a que sobrepasó la velocidad del sonido, no hubo ruido ni onda de choque

El informe entregado al ministro de Defensa belga sobre las maniobras de un OVNI detectadas por los radares lo deja claro: «Pese a que sobrepasó la velocidad del sonido, no se registró ruido ni onda de choque. Las maniobras detectadas excluyen que pueda tratarse de aviones». En la foto, Bougard y otros miembros de SOBEPS examinan las instalaciones militares de Glons.

SOBEPS

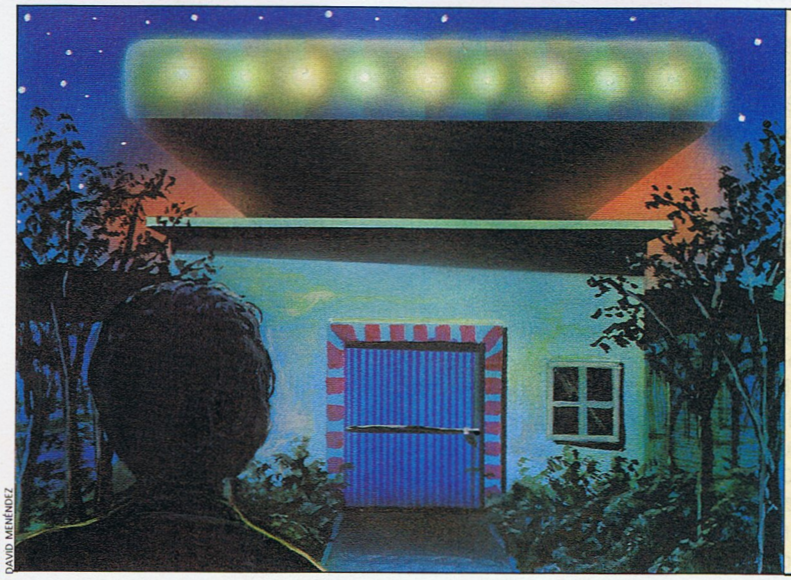
do frecuentemente carreteras bien señalizadas, sin mostrar ninguna voluntad de ocultarse.

Sólo para sus ojos

El 1 de diciembre, un oficial de la Gendarmería distingue —aún de día, a las afueras de Lieja— un triángulo de color gris-mate metalizado que, en cada uno de sus giros, no viraba sino que pivotaba sobre sí mismo. Interrogado en la base de Bierset por una comisión militar, le proyectaron imágenes de diversos prototipos recientes —entre ellos el F-117A— y aseguró que no se parecía a ninguno de ellos. Franck Boitte, el investigador de este caso, se pregunta cómo es posible que semejante objeto no haya sido observado por cientos de otros testigos, nos muestra su desconcierto por la calidad casi-onírica de este género de testimonios y nos expresa su opinión de que ese OVNI —como ocurre con otros casos del mismo período— parece no haber estado allí más que para que el testigo lo viese, antes de desvanecerse.

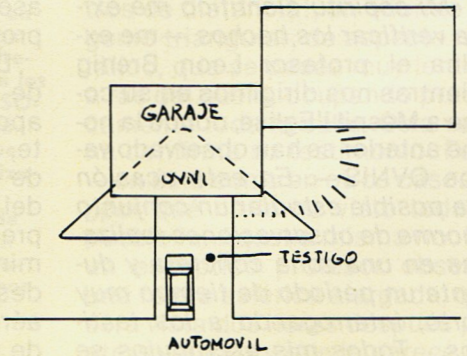
Cuatro horas después un inspector de seguros siente *una extraña presencia*. Cuando mira al cielo, le sorprende la visión de una colosal masa triangular que desaparece por encima de su garaje, desplazándose en silencio, con una lentitud pasmosa y a una altura máxima de veinte metros. No se explica cómo no ha visto este ingenio por el camino. Aquella misma tarde, a las cinco y media, su esposa y su suegra han observado un triángulo luminoso a gran altitud. ¡Extraño como sólo los OVNIS pueden serlo!

A muchos kilómetros de allí, dos mujeres que circulan en su coche por el centro de Bruselas contemplan un triángulo similar que se detiene a unos 20 metros



DAVID MENÉNDEZ

El testigo miró hacia arriba tras sentir una extraña presencia y vió una enorme masa triangular sobre el techo de su garage.



de distancia, teniendo ambas la impresión de que se ha colocado allí con la voluntad de ser observado. Tras permanecer completamente quieto, acelera y gira bruscamente y en silencio, desapareciendo tras las casas. Una de las testigos es presa de inquietantes pesadillas.

El ministro de Defensa ha pedido que se abra una investigación oficial, en colaboración con los gendarmes. En caso de alerta, los cazas belgas tienen orden de despegar, de sobrevolar, perseguir y observar los objetos, sin abatirlos. Pero cada vez que lo hacen, éstos juegan con ellos al escondite.

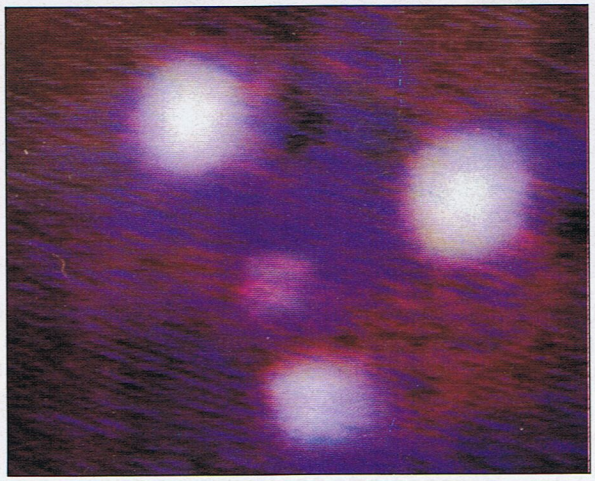
«Es algo nunca visto —asegura Michel Bougard, presidente de SOBEPS— *en relación al conjunto del fenómeno OVNI, que suele ser más discreto y fugitivo. Hay una voluntad deliberada de provocación».*

La SOBEPS cuenta, desde hace años, con dos fichajes excepcionales que les ayudarán a abrir algunas puertas: el coronel Laurent, antiguo comandante de una unidad de misiles, y el mayor Delporte, profesor en la Escuela de Gendarmería. Atendiendo a una proposición de este último, los gendarmes reciben la orden oficial de comunicar a los ufólogos belgas las observaciones que lleguen a su conocimiento. La Fuerza Aérea autoriza que se les comuniquen las informaciones obtenidas por los controladores aéreos.

Cinco radares confirman: no puede tratarse de aviones

«Mi espíritu científico me exigía verificar los hechos —me explica el profesor Leon Brenig mientras nos dirigimos en su coche a Mesnil l'Eglise, donde la noche anterior se han observado varios OVNIS—. *En esta ocasión era posible estudiar un conjunto enorme de observaciones realizadas en una zona concreta y durante un período de tiempo muy corto, interrogando a los testigos... Todos mis escrúpulos se acabaron, y me dije: he aquí una ocasión en la que podemos aplicar el método científico. El análisis de los testimonios accidentales permite localizar zonas con alta frecuencia de apariciones, desde donde podemos tratar de observarlos nosotros mismos, creando redes de vigías».*

De hecho, el propio Brenig se convirtió en testigo durante la primera campaña de observación organizada por SOBEPS, del 16 al 18 de marzo. Cuando se dirigía al punto de encuentro pudo contemplar con prismáticos una masa oscura y triangular de unos 50 metros de longitud, provista de una luz rojiza, que luego pivotó para cambiar de trayectoria. Desde su coche, telefoneó a un grupo que estaba a unos 15 kilómetros y lo vieron media hora después, estimando así su velocidad en unos 30 kms/hora. Brenig me asegura que no se asemejan a los prototipos conocidos en la Tierra.



H.O. PRESS

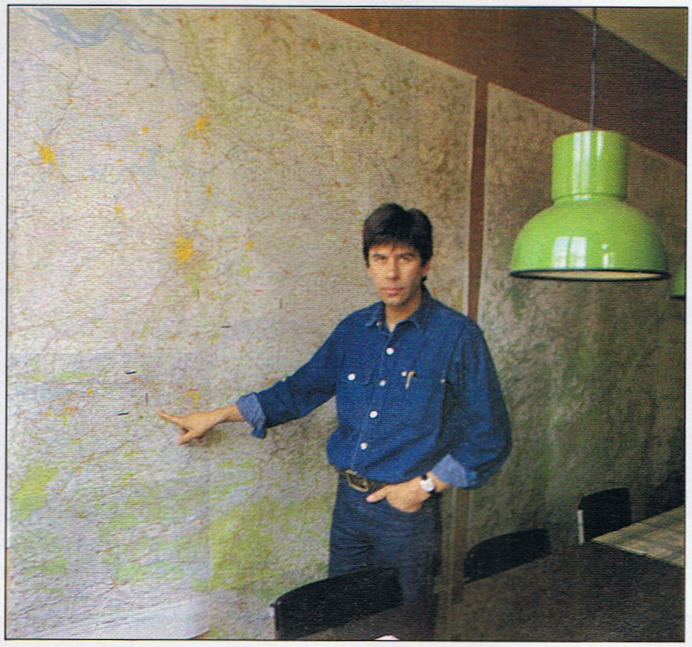
OVNI filmado sobre Bruselas: tres gruesas luces blancas con un foco rojo e intermitente en el centro.

> Una colosal masa triangular que se desplazaba lenta y silenciosamente

Durante la noche del 30 al 31 de marzo, la oleada alcanza su apogeo. En la región de Brabante, 18 gendarmes serán testigos de cargo. Hacia las 11, la mujer del sub-oficial Renkin le señala la presencia de un enorme punto luminoso que se desplaza a grandes saltos. Previene a la base aérea de Beauvechain, al Centro de radar de Glons y a la gendarmería local. El capitán Pinson se desplaza al lugar de la observación. Entretanto, han aparecido otros dos puntos luminosos, formando un triángulo isósceles perfecto. En algunos momentos, reiterada e instantáneamente, se desplazan a sacudidas, despidiendo señales luminosas más brillantes y coloridas, hasta formar un triángulo equilátero. Minutos después, surgen tres nuevos puntos luminosos alineados que se sitúan bajo los primeros, formando un triángulo isósceles más pequeño. Luego otros dos puntos menos intensos que hacen movimientos bruscos de vaivén. El espectáculo es contemplado por otras patrullas de gendarmes desde distintos puntos. Observado con gemelos, cada punto parece una esfera que da la impresión de estar coronada por dos alas muy anchas que forman un triángulo isósceles.

Dos cazas F-16 se dirigen hacia los OVNIS, guiados desde tierra por los gendarmes, describiendo círculos en el centro del triángulo mayor. *«Mlentras las restantes luces desaparecen* —explica Pinson—, *el situado a menor altitud se desplaza rápidamente hacia arriba y emite señales rojas más intensas y repetidas, como si la insistencia de los aviones le enervase, por ridículo que pueda parecer»*... Posteriormente observarán cuatro nuevos puntos que dibujan un cuadrado perfecto.

Los pilotos de los F-16 no lograron ver nada. Y, aunque desde tierra se observaban ocho objetos, tanto los radares de los aviones como las pantallas de tres estaciones terrestres registaban un sólo eco, correspondiente a un objeto situado a unos 1.500 metros de altitud, que realizó un movimiento excepcionalmente rápido de elevación, alcanzando los 3.000 metros. *«Las variaciones en las velocidades y altitudes medidas excluyen que pueda tratarse de aviones».* Así consta en el informe oficial, en el que se descartan todas las hipótesis concebibles. *«Los pilotos no podrían sobrevivir a tales aceleraciones»*, me explica el mayor Lambrechts. Posteriormente el doctor Brenig, que calculó la aceleración media del objeto en 9 g, me explicará que, cuando mostraron el informe a ingenieros aeronáuticos que trabajan en el



F.V.

Patrick Ferryn, uno de los fundadores de SOBEPS y editor de la prestigiosa revista *Kadath*, ha tomado cinco inexplicables fotos del OVNI triangular que vió junto a un compañero. Aquí nos muestra el desplazamiento seguido por la oleada, sobre un mapa de Bélgica.

Los gendarmes de la brigada de Eupen han sido testigos de numerosas observaciones, desde noviembre de 1989. En la fotografía aparecen detallándonos las maniobras realizadas por uno de estos objetos, junto a una de sus unidades móviles.

ISO PRESS

El 10 de abril, Louis Disse descubrió un extraño círculo de hierba quemada cerca de Flemalle, población próxima a Lieja, en la que se han observado frecuentemente los OVNIS. La SOBEPS recogió muestras que fueron analizadas por dos profesores de botánica, sin que encontrasen nada anormal.

proyecto Ariane, les aseguraron que no existe prototipo terrestre capaz de tales maniobras.

Aquella misma noche, en Bruselas se consigue una de las más interesantes filmaciones del OVNI que se conocen.

Una realidad distinta

Durante la noche siguiente, Ferryn y José Fernández se desplazan a la zona de Brabante. Tras dos horas de observación ven un OVNI que pasa por encima suyo. Ferryn, fotógrafo profesional, toma cinco fotos con teleobjetivo y también fotografía aviones para poder compararlos. En las fotos —cuyas ampliaciones me muestra pero que no desea publicar hasta que terminen de analizarlas— se ven una luz amarilla, una luz roja, un conjunto de cuatro luces que no han visto y un gran resplandor. Pero lo que no se explican es el hecho de que las luces del OVNI, que volaba muy bajo y eran mucho más intensas, aparecen más pequeñas que las de los aviones.

La SOBEPS reunirá numerosos testimonios de observaciones realizadas durante los días y semanas que siguieron en la misma región. No sólo triángulos; esferas luminosas, plataformas cuadradas o rectangulares y rampas de luz son también observadas por bastantes personas durante el mes de abril. Un granjero descubre un extraño círculo de hierba quemada; los gamos que se encarga de criar parecen asustados y evitan esta zona que la tarde anterior aparecía despejada.

Pero la experiencia más insólita le corresponde a la esposa del gendarme Milicia (!): sufre un auténtico shock al contemplar desde su ventana, ¡a sólo 3 metros de distancia!, un enorme ingenio triangular, de aspecto metálico, que se pasea muy lento y a ras del suelo, ocupando prácticamente toda la calle. Otra vecina confirma su testimonio. Pero —en éste como en otros casos— ¿por qué no lo ha visto todo el pueblo?... Aquella misma noche, un escéptico profesor observa una forma esférica alargada, que será vista dos horas después por otros vecinos y que le parece semejante a *«una imagen de ordenador que se desplaza en el cielo, para luego desvanecerse, de la misma manera que se extingue*

La estación del Mediodía, en el centro de Bruselas, sobre la que fue visto el OVNI registrado en vídeo el 30 de marzo por Marcel Alfarano.

Ferryn señala el edificio desde el que se tomó el vídeo de Bruselas.

una imagen de síntesis»... No hay duda: los OVNIS belgas, como el resto de sus colegas, producen frecuentemente en los testigos como en los investigadores, una extraña sensación onírica.

Proyecto Identificación

La SOBEPS decide organizar, en Semana Santa, una *Operación Identificación OVNI* de envergadura inédita en aquel país. Durante cuatro noches, veinte grupos de observadores cubren los puntos de mayor visibilidad, cargados de cámaras, prismáticos y telescopios, intercomunicados mediante radios y teléfonos móviles, apoyados por las comandancias de la gendarmería, a las que se pide llame cualquier ciudadano que vea un OVNI. Pretenden identificar la naturaleza y el origen de los misteriosos ingenios. El Ejército aporta dos aviones que, cargados de científicos, pretenden despegar a la menor alerta. Las dos primeras noches permiten poner en marcha y perfeccionar el mecanismo de actuación. Una luz sospechosa es detectada cerca de Lieja, pero el avión de reconocimiento tarda demasiado en despegar y llega tarde al lugar de la observación.

En la noche del sábado, numerosos observadores describen con precisión un objeto luminoso. El avión-laboratorio *HS-748* se dirige hacia la zona. Los testigos confirman que efectúa círculos concéntricos por encima del OVNI, que se encuentra por debajo de la altitud de seguridad de vuelo. Pero desde el aire no logran detectarlo, posiblemente debido

OVNIS por toda Europa

En otros rincones europeos se han observado OVNIS durante los primeros meses de 1990. En Francia, según nos informa Gilles Durand, se han producido algunos casos espectaculares como el de Belfort, cerca de la frontera con Suiza, donde se vieron, a finales de marzo, varios OVNIS con forma triangular. En abril, una familia francesa cerca de Montbèliard, al este de Francia, observó un artefacto volador semejante a los de Bélgica. En la primera semana de mayo también tuvieron lugar avistamientos en la región de Lille y en Sivry-Courtry, al sureste de París.

Un caso similar al de Bélgica se ha producido en toda la península escandinava, pero con especial incidencia en Noruega, según las noticias recogidas por August Meessen. Pero uno de los avistamientos más curiosos de OVNIS triangulares ha tenido lugar en Andalucía, donde Antonio Márquez, un policía nacional cuyo testimonio ha recogido nuestro corresponsal Ignacio Darnaude, pudo observar en la carretera de Gerena a Sevilla un objeto brillante de forma triangular, a unos cien metros de altura, que estaba compuesto por múltiples hexágonos de distintos colores, detalle que ha sido recogido en observaciones de OVNIS desde hace 30 años.

En Cataluña, tres OVNIS sobrevolaron la zona del Vallés y causaron la alarma entre los vecinos en la madrugada del 18 de abril. En este caso las extrañas luces tenían forma de plato y pudieron observarse en algunos barrios de Barcelona, en Sabadell, Tarrasa y el Mollet, para finalmente desaparecer hacia el Montseny. No menos extrañas fueron las luces en forma de media luna blanca que se desplazaban en silencio y a mucha velocidad en la zona de Labra, a unos dos kilómetros de la zona bilbaina, fenómeno que tuvo lugar en la madrugada del pasado 3 de mayo, según nos señala Txema Carrasco, presidente del Grupo de Radioaficionados Ufólogos de Euskadi (GRUE).

En otras partes de Europa también han tenido lugar avistamientos espectaculares, según informaciones recogidas en varios diarios europeos. En Grecia, los habitantes de la zona de Tricala vieron en abril tres OVNIS azules y rojos sobrevolar los cielos, pero en esta ocasión también triangulares. En la Unión Soviética fueron filmandos varios objetos volantes sobre el río Amur en la ciudad de Jabarovsk, en marzo pasado, aunque en este caso se trata de esferas rojas. Un gigantesco OVNI esférico fue observado en abril por cientos de ciudadanos en los cielos de Roma, igualmente detectado por pilotos de líneas regulares.

Coronel De Brouwer, responsable del tema OVNI.

SOBEPS

Arriba, un avión utilizado en la Operación Identificación OVNI, dispuesto a despegar del aeropuerto de Bierset.

A.J.

El teniente-coronel Amond pudo ver un OVNI el 11 de diciembre de 1989.

a la iluminación de las auto-rutas.

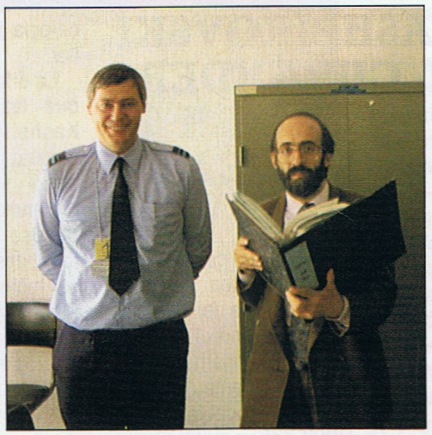
Durante el domingo se registran unas cien llamadas y algunas observaciones fidedignas, entre ellas la de un ayudante de la Fuerza Aérea que observa un artefacto triangular de unos 50 metros durante más de media hora. Asegura haber hecho señales con una linterna al objeto, que ha respondido apagando una de sus dos luces; una reacción similar a la que se ha observado en otros casos. Su relato es confirmado por otros cinco testigos. Pero el aviso llega a Bierset demasiado tarde. Después, el *Icelander*, que se mantiene en vuelo durante cinco horas en las dos últimas noches, alcanza un objetivo que le señalan desde tierra sólo tres minutos después de que el OVNI haya partido. ¡El viejo juego del *mírame y no me toques* que bien conocemos quienes llevamos años detrás de este enigma!

La operación ha resultado positiva a la hora de perfeccionar un mecanismo de intervención eficaz. Además, un equipo de SOBEPS ha logrado filmar un triángulo muy luminoso, de unos 30 a 50 metros.

Las apariciones continúan escalonadamente. La SOBEPS intenta convencer ahora a los militares para organizar una campaña de tres semanas de duración, con 2 ó 3 aviones o helicópteros que les permitan acercarse al objeto lo más posible y poner en marcha los aparatos de medida, obteniendo así informaciones esenciales... Y yo me pregunto si valdrá para algo.

En Bruselas bullen los rumores sobre la presunta naturaleza militar de los OVNIS. Alguien «bien informado» me cuenta que se trata del F-117 y de otros prototipos de apariencia redonda que vienen de las bases americanas en Inglaterra con la intención de sobrevolar Checoslovaquia. ¿Y por qué no se observan en la costa? *«Porque vuelan muy alto y luego bajan en picado»*. ¿Por qué entonces no son vistos en Alemania? Por qué? Por qué? Por qué?... Esta oleada belga se ha convertido en una fábrica de disparates y los mayores se los llevan los «escépticos *a priori*», esos que siempre tienen explicación para todo y que nunca explican nada.

> Se había colocado allí con la intención de ser observado



E.V.

Junto al Mayor Lambrechts, el director de AÑO CERO examina el dossier compilado por la sección de operaciones del Estado Mayor del Aire.

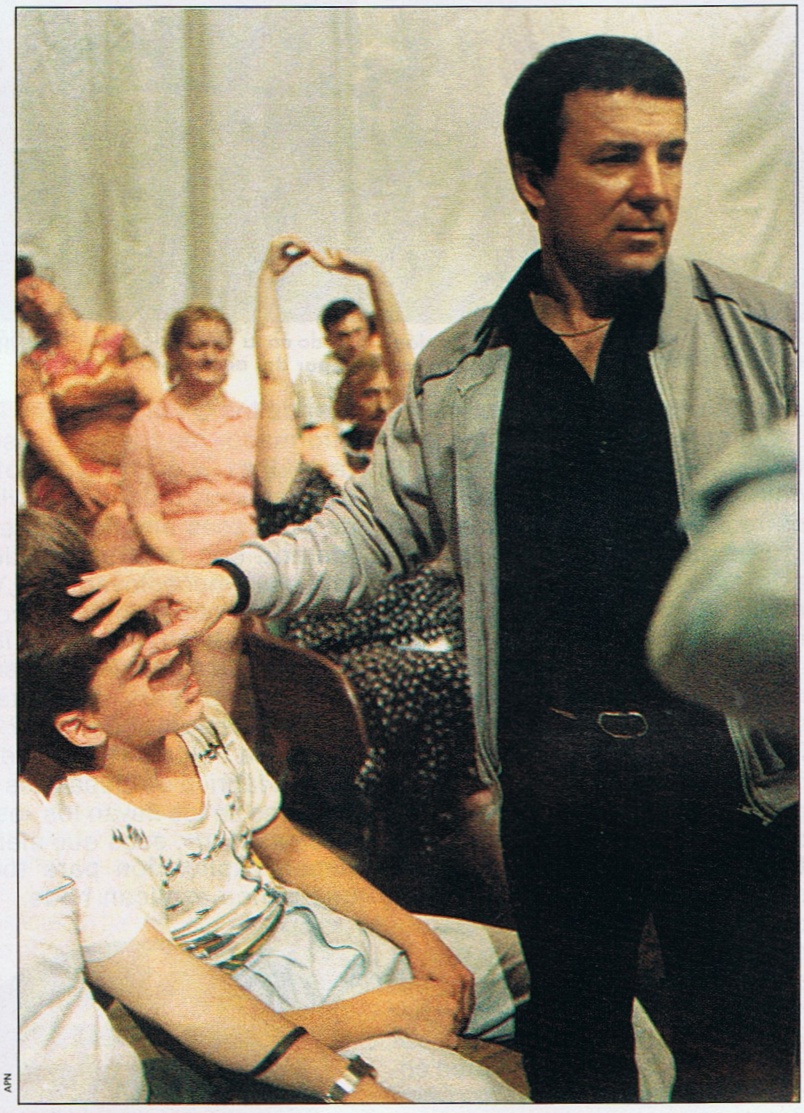
«La oleada belga es completamente original, a excepción de esa suerte de boomerang con luces de colores que muchos miles de personas vieron durante 18 meses, entre 1983 y 1984, en la bahía del Hudson, al norte de Nueva York —me recuerda Ferryn—. *Las manifestaciones, las maniobras, los efectos de esos objetos son idénticos. Los testigos empleaban las mismas palabras, idénticos comentarios a los que escuchamos en Bélgica, tomaron varios vídeos y encontraron lugares donde la hierba aparecía quemada. Algunos describen triángulos que han sido también vistos en aquella zona y en otros lugares de Norteamérica durante los últimos años».*

Dos ideas inquietantes se imponen en mi cabeza: se dejan ver, nos vigilan. Quienquiera que sea, debemos pensar que no lo hace de forma gratuita.

Y de nuevo regresa la hipótesis de un prototipo ultrasofisticado. Pero ¿cómo?, ¿para qué?, ¿por qué?... Estudiando el dossier de los F-117, descubro que las bases donde operan y los lugares de Estados Unidos donde descansan sus pilotos son los mismos en torno a los cuales convergen los recientes e inquietantes rumores y sucesos que conmueven la escena OVNI en aquel país. Y la oleada belga es tan extraña como el cariz que está tomando últimamente el fenómeno OVNI, entre la manipulación y las grandes revelaciones. Pero esa es otra tenebrosa historia...

Por ahora, sólo una certeza: una vez más, el enigma sigue en el aire. ◯

CLAVES DEL AÑO CERO



Las curaciones de Kashpirovski han podido constatarse científicamente.

APN

EL ESTE SE ABRE A LA MAGIA

KASHPIROVSKI, EL CURANDERO DE LA TV SOVIÉTICA

Las inexplicables y sorprendentes sesiones curativas del sicoterapueta Anatoli Kashpirovski constituyen hoy el programa de televisión más popular en la URSS, con un auditorio que supera los 150 millones de adeptos. Este fenómeno de masas es comparable, por su virulencia, con el que protagonizó en Occidente, hace unos años, otro «showman» de la parapsicología televisiva, Uri Geller.

La diferencia estriba en que las curaciones de Kashpirovski han sido constatadas, al contrario de lo que ocurrió con los pretendidos «poderes» del famoso «retuerce-cucharas», desenmascarado en su momento por Ramos Perera, presidente de la Sociedad Española de Parapsicología. Escépticas o no, un gran número de personas parecen haberse curado de muchas dolencias después de las «telesesiones» de este curandero: desaparecen las cicatrices, se normalizan los índices del contenido de azúcar en la sangre de los diabéticos, que ya no necesitan recurrir a la insulina, los hipertónicos se olvidan de su crónica enfermedad y los obesos —increíblemente— pierden peso de un día para otro en cantidades inconcebibles (el récord asciende a 150 kilos en pérdida de peso).

Un caso espectacular

Un caso espectacular es el de la enferma G., de 56 años: padecía de isquemia (retención de la sangre arterial en un órgano del cuerpo) y angina de pecho. Los médicos le diagnosti-

caron pocos días de vida. Como último remedio, su marido recurrió a las sesiones de Kashpirovski. Llevó a la mujer en coche, dado que ella no podía andar. En dos meses no sólo perdió 19 kilos (pesaba 140), sino que dejó de tomar medicinas. Seis meses después, ya repuesta completamente, le hicieron una cardiografía, que registró un ensanchamiento insignificante en el miocardio.

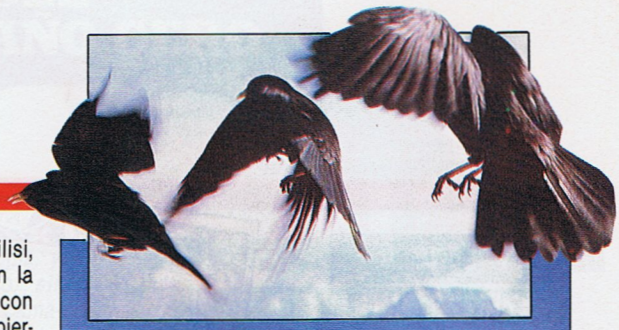
La paciente, con la cavidad abdominal abierta, entona una canción.

Kashpirovski realizó sus primeras sesiones de curanderismo por la televisión en Kiev, capital de Ucrania, donde vive actualmente. Después de ellas la televisión ucraniana recibió 55.600 cartas. La estadística que de las mismas se desprende es alucinante: las sesiones estaban orientadas a curar la enuresis, micción involuntaria en los niños. Llegaron 6.500 referencias de esta enfermedad. Más de cuatro mil (el 62,6 por ciento) comunicaron sobre el efecto positivo de las sesiones televisivas. Además, 202 personas se curaron de hipertensión, 44 de dilatación varicosa de las venas, 106 de enfermedades gastrointestinales crónicas, 47 de psoriasis (una de las infecciones más rebeldes que se conocen), en 162 personas desaparecieron las cicatrices (lo que no se logra, habitualmente, sino con cirujía, y no siempre), y en 49 las berrugas.

El cerebro, médico inconsciente

Uno de los aspectos más curiosos del fenómeno Kashpirovski es el de la anestesia de enfermos durante las intervenciones quirúrgicas sin narcosis. En total se han efectuado 17 de estas operaciones. En 1988 anestesió a dos mujeres que estaban en Moscú desde la emisora de televisión de Kiev (800 kilómetros de distancia), y en 1989 a otras dos que se encontraban en Tbilisi, localidad que se encuentra a 2.000 kilómetros de la tv de Kiev. Imagínense el siguiente cuadro: en Tbilisi, la paciente L. yace en la mesa de operaciones con la cavidad abdominal abierta y entona una canción, por petición de Kashpirovski, quien desde Kiev, a través del monitor le induce a un estado de suma relajación.

En una reunión celebrada en el Ministerio de Salud Pública de la URSS, en la que se discutió el fenómeno Kashpirovski y las posibilidades de utilizar la televisión como vehículo de curación, este misterioso personaje aseguró que *«Nuestro cerebro posee información inconsciente sobre todas las alteraciones existentes en el organismo, que nosotros podemos no conocer. Cuando comienza la sesión yo procuro distraer la conciencia. En este caso, la información inconsciente sobre los trastornos se revela y entonces el cerebro envía sus medicamentos internos al lugar de la calamidad. Con ayuda de esta «fábrica interna» de medicamentos, la persona puede vencer muchas enfermedades que nosotros consideramos incurables»*.



EL MISTERIO DE LOS PÁJAROS SUICIDAS

Cada septiembre y cada octubre, miles de pájaros se suicidan en Jatinga, pequeña localidad de la India. Por alguna misteriosa razón, unos 500 pájaros llegan a la ciudad, planean, dejan de moverse, se niegan a comer y mueren de hambre. Las desgraciadas criaturas, incluso, se quedan quietas cuando la gente del pueblo intenta capturarlas. Entre las víctimas se han llegado a identificar hasta 36 especies diferentes.

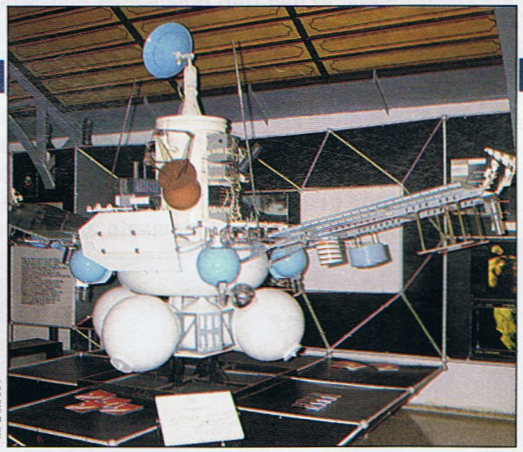
Ornitólogos de la Sociedad Zoológica de la India relacionan los suicidios con el fin de los monzones. Estos suicidos ocurren normalmente en noches oscuras, lluviosas y con viento. Teóricamente, tales condiciones pueden entorpecer el sentido de la orientación de los pájaros, al anular de manera provisional los campos eléctricos y geomagnéticos que les sirven de referencia en sus vuelos.

Charles Walcott, de la Universidad Cornell, tiene una explicación simple: *«Creo que la clave está en las noches de tormenta»*, afirma. *«Cuando hay fuertes lluvias, por algunas razones que no entendemos, el mecanismo de orientación de los pájaros se rompe y no pueden volar»*.

Hasta que el misterio de los pájaros se resuelva, el gobernador del Estado de Assam ha lanzado un plan para salvar a estas aves; lo que resulta perfectamente coherente con la mentalidad del país, ya que para la tradición hindú los pájaros simbolizan a los estados superiores del ser.

La ciencia soviética cree en extraterrestres

La sonda soviética «Fobos 2» dejó de funcionar tras chocar con un platillo volante de veinte kilómetros de diámetro. Esta afirmación es la que Vsevolod Avduesky —diseñador de la propia sonda de exploración— fue incapaz de desmentir en su reciente visita a España.



M. LAMANA

El diseñador de la sonda soviética no desmintió que ésta chocase con un OVNI.

De hecho, la noticia de la pérdida de contacto con este ingenio es solo una de tantas de las muchas noticias de OVNIS que desde la URSS han estado llegando en los últimos meses. La absoluta seguridad de que nos están visitando seres extraterrestres desde hace siglos, que manifestaba también en España el cosmonauta Vladimir Soloviev de «Glavcosmos», se corresponde con el reciente interés norteamericano en la búsqueda de inteligencia extraterrestres (SETI). Tanto la «Interplanetary Society» de Carl Sagan, como otros organismos internacionales están convencidos de que nos encontramos en el umbral del contacto.

Sin embargo, no parece ser esa la opinión del cosmonauta soviético Alexander Alexandrov, quien —en declaraciones para AÑO CERO— manifestaba que *«la búsqueda de inteligencia extraterrestre no podemos calificarla aún como un "trabajo serio"»*, para poco después añadir que *«personalmente solo creo que tenemos un cincuenta por ciento de posibilidades de entrar en contacto próximamente con extraterrestres»*. No obstante, la visita de Avduesky y Alexandrov supone un primer paso de colaboración entre instituciones científicas españolas y soviéticas de cara a la exploración espacial.

M. LAMANA

Alexander Alexandrov.

VALENCIA

Un fantasma en los despachos de la Comunidad

Desde hace algunos meses, pocos funcionarios de las Consellerias de Sanidad y Trabajo de Valencia se quedan a hacer horas extras en la oficina. La razón es que en estas dependencias ya han sido varios los guardias de seguridad que aseguran haber visto un extraño espectro paseándose entre los despachos.

Se trata,al parecer, de la figura de una mujer embarazada que vaga de una dependencia a otra como si fuese en busca de un bebé. La mujer ha sido descrita por los vigilantes jurados como alta y vestida con un camisón rosa adornado con 1azos en ambos hombros. Esta imagen se pasea casi a diario por las aludidas oficinas, para desaparecer justo al despuntar el alba.

La única pista que se tiene sobre esta saga inninterrumpida de aparaciones es que el

ALEJANDRA OREJA

edificio que ahora alberga las dependencias de Sanidad y Trabajo de la Comunidad Valenciana, fue hace años una antigua maternidad. De hecho, cuando aún funcionaba aquella algunas religiosas que se encargaban del centro ya habían visto a la fantasma.

Astrónomos y astrólogos, enfrentados

LA GUERRA DE LOS ASTROS

El fuego lo han roto doscientos cincuenta astrónomos españoles, al suscribir un manifiesto —promovido por el Departamento de Astrofísica de la Universidad Complutense— en el que muestran su preocupación por el incremento de predicciones astrológicas que aparecen en los medios de comunicación. En opinión de los firmantes, la astrología carece de base científica y es, pura y simplemente, un fraude.

Los astrónomos argumentan que la astrología se basa en una visión geocéntrica de hace más de 2.000 años, que consideran *«totalmente superada»*. Los astrólogos —afirman— no tienen en cuenta las enormes y muy diferentes distancias de las estrellas a la Tierra, ni la precesión de los equinoccios. Este último fenómeno, debido a que la Tierra rota sobre sí misma y alrededor del Sol, *«es la causa* —señalan— *de que hace 2.000 años el punto Aries de los astrólogos, en realidad se haya trasladado en el cielo hasta, casi, el signo siguiente, Acuario»*. De esta forma los Tauro, según los astrónomos, son prácticamente Aries, y los Aries Acuario.

El contraataque de los astrólogos no se ha hecho esperar. Para José Luis San Miguel, licenciado en Geología y uno de los astrólogos más reputados, *«decir que el error de los astrólogos reside en la visión geocéntrica de la Tierra es absurdo. Hacemos los cálculos desde la Tierra, pero sabemos de la existencia de centros sucesivos en el universo y conocemos perfectamente la precesión de los equinoccios»*. Otro astrólogo, Sinesio Rodenas, asergura que *«nuestros cálculos se hacen sobre la base de las efemérides de la NASA,*

Jung y la estadística, a favor de la astrología

«Después de cuatrocientos años, la astrología vuelve a golpear las puertas de la universidad». Esta frase pertence a Carl G. Jung, padre de la psicología profunda, quien tenía un gran respeto por esa práctica milenaria, y que en 1954 afirmaba en una entrevista: *«Pueden encontrarse muchas analogías entre el horóscopo y las disposiciones de carácter...El horóscopo parece corresponder a los arquetipos físicos»*. El propio Jung elaboraba, con vistas al diagnóstico, los horóscopos de sus pacientes.

Si las ideas de Jung tuvieron un profundo efecto en la astrología moderna, todavía fue mayor el impacto del trabajo de los estadísticos franceses Michel y François Gauquelin.Estos investigadores descubrieron que, para algunas categorías profesionales como científicos, campeones deportivos y escritores, había un modelo claro en la distribución de planetas en el momento del nacimiento, que dife-

que también son geocéntricas».

Juan Francisco Esteban, catedrático de Historia del Arte en la Universidad de Zaragoza, rompe por su parte una lanza en favor de la astrología. *«Siento el mismo respeto hacia la astrología antigua* —manifiesta a AÑO CERO— *que hacia los cálculos de Euclides. Sin ella es imposible entender el sentido profundo de las obras de arte del pasado, y esa es la razón que me ha movido a impartir clases de esta disciplina en mi cátedra de Zaragoza desde hace siete años, recuperando así una tradición que se rompió en el siglo pasado».*

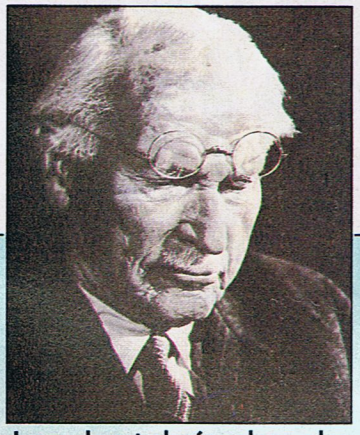
Esteban, que era escéptico con respecto a la astrología, acabó convenciéndose de la veracidad práctica de sus planteamientos tras consultar al astrólogo pontevedrés Demetrio Santos determinados textos astrológicos medievales y del Renacimiento, relacionados con un problema histórico del que se halló la solución lógica tras esa consulta. En opinión de este catedrático, *«los astrónomos no tienen ningún argumento de peso en contra de la astrología, que es una ciencia antigua basada directamente en la experiencia: los campesinos saben perfectamente que no se pueden plantar ajos en luna creciente, ni se puede trasegar el vino en luna menguante, aunque no sepan una palabra de efemérides zodiacales».*

Ni unos ni otros han promovido un verdadero debate científico.

Por su parte, Carlos Bogdanich se duele, en su condición de astrólogo científico, *«al ver que los astrónomos, colegas nuestros durante muchos siglos, no se preocupen en profundizar, o al menos estudiar más de cerca, el fenómeno astrológico».* Sin darse cuenta, asegura a AÑO CERO, *«están cayendo en la misma ridícula posición que tuvo en su época el astrónomo Halley con el estudioso de la astrología, y también científico, sir Isaac Newton. En la Cámara de los Lores Newton explicó sus investigaciones sobre la astrología y su validez; Halley intentó desprestigiar esas investigaciones por todos los medios, y Newton le respondió: señor, yo lo he estudiado, usted no».*

«En realidad —concluye Bogdanich—, *parece que estos astrónomos buscan realmente que se produzca el oscurantismo, ya que mezclan astrología con videncia, futurología, tarot y un largo etcétera de cuestiones que poco o nada tienen que ver entre sí».*

El astrólogo Vicente Casannya, colaborador de AÑO CERO, considera que el ataque de los astrónomos carece de fundamentos serios, *«puesto que los firmantes del manifiesto* —afirma— *se han limitado a reproducir un informe norteamericano del año 1975 y a expresar sus sentimientos contrarios a esta práctica, sin tener en cuenta cuál es el sentir generalizado hacia la astrología».* En su opinión hace falta promover un verdadero debate sobre este controvertido tema, en el que se contemplen los logros prácticos de la astrología con un método realmente científico, *«y no basado en sentimientos, por muy respetables que sean».*



ARCHIVO AÑO CERO

Jung: «la astrología golpea a las puertas de la universidad».

ría significativamente del azar. Por ejemplo, para 2.088 campeones deportivos, el planeta Marte acababa justamente de pasar el meridiano del lugar de nacimiento, una probabilidad de uno entre mil.

La investigación de los Gauquelin fue repetida por un escéptico equipo de científicos belgas, que utilizaron una muestra diferente, compuesta por 535 atletas belgas y franceses. Los resultados fueron idénticos a los logrados por los esposos Gauquelin. El desconcertado equipo belga dedicó cuatro años al estudio de todas las explicaciones posibles, sin resultado alguno.

Muchas empresas utilizan muy seriamente el análisis de las cartas astrales en lo que se refiere a la trayectoria de carrera de los principales ejecutivos. La NASA, de hecho las emplea para observar las reacciones de los astronautas en condiciones de tensión.

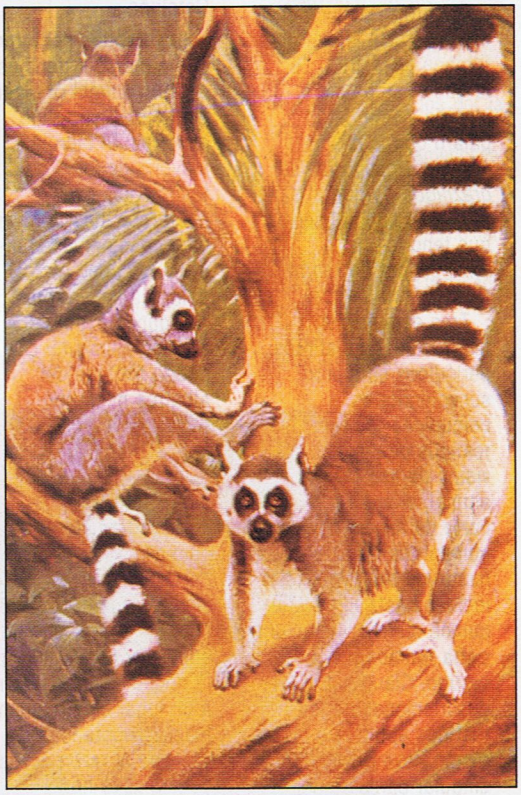
PARIENTE DEL «HOMO SAPIENS»

Reaparece un lémur que se creía extinguido

Un lémur enano de orejas peludas, especie perteneciente a los primates que se creía extinguida desde hace largo tiempo, ha sido descubierto por el zoólogo alemán Bernard Meier en un bosque tropical del nordeste de Madagascar.

Meier y su guía malgache vieron que su perro ladraba ante un agujero de un pequeño árbol. Cuando el guía deslizó suavemente una liana en el agujero, dos diminutas criaturas escaparon. Una tercera trató de seguirlas, pero el guía la capturó: era un ejemplar de «Allocebus trichotis», idéntico a los cinco únicos ejemplares de museo que se conservan en Madagascar. El «Allocebus» no había sido visto desde 1964.

A pesar de su apariencia —el nombre lémur procede del latín y significa en esa lengua alma de un muerto o espectro nocturno—, los lémures comparten con el hombre un antepasado próximo que vivió hace 45 millones de años.



Gigantesca ave sobre Barcelona

La sombra de una extraña ave sobrevuela Barcelona por las noches. Decenas de testigos afirman haber visto ese insólito animal que tendría un tamaño descomunal, muy superior al de cualquier ave que existe en la actualidad. Los primeros testimonios se remontan a finales del mes de mayo, si bien no se conocieron hasta los primeros días de junio, cuando el diario «La Vanguardia» publicó una extraña carta al director, firmada por Pere C., en la que relataba su insólita visión de un pájaro que le despertó con sus *«insoportables graznidos»,* y que al salir al balcón pudo observar que tendría una envergadura de *«entre tres y cinco metros».*

Tras este primer testimonio, en distintos periódicos se fueron sucediendo las comunicaciones de testigos que narraban la visión de ese extraño animal, si bien en buena parte de los casos se aumentaba su tamaño hasta los ocho metros, e incluso hasta los diez o quince metros, según una carta firmada por otro testigo, Claudio A.F. Las descripciones de los testigos apuntan a que la extraña ave posee un singular parecido con una paloma gigantesca y tiene un característico color negro, algo que se ha podido constatar gracias a alguna de las pocas observaciones que se han realizado de día, a cargo de un testigo que pudo ver a la criatura posada en la cornisa de un edificio.

Las primeras visiones de este animal se realizaron en la parte alta de la ciudad, en especial en los barrios de Les Corts y Sarriá-Sant Gervasi, si bien más adelante se ha observado en otras zonas de la ciudad, como en el barrio del Guinardó, o incluso, según otros testimonios, en la misma Plaza de Cataluña.

Los hábitos nocturnos que al parecer tiene este extarño animal originan perplejidad entre los expertos. Si bien la mayoría de los testimonios son nocturnos, hay también bastantes personas que afirman haber visto al animal a media tarde.

Algunos expertos afirman asimismo que podría tratarse del albatros migrador, especie marina que vive en las frías aguas australes, y que es el ave que tiene mayor envergadura alar, casi cuatro metros. Quienes han apuntado esta teoría señalan que durante el día este animal se podría encontrar en el mar y por la noche acudiría a tierra, a un lugar en el cercano macizo montañoso de Collserola, razón por la que se vería horas después de la puesta de sol.

Testigo sobrenatural

Por primera vez en la historia de la justicia brasileña, un tribunal ha aceptado el «testimonio» sobrenatural en un juicio de asesinato, con lo que se ha establecido una singular jurisprudencia que no tiene parangón en ninguna otra parte del mundo.

De tal «declaración» ultraterrena se desprende que la víctima, Gleide de Deus, no es rencorosa: muerta hace diez años de un disparo en la garganta que efectuó su marido Joao, tal circunstancia no le ha impedido «testificar» que Joao la mató sin querer.Como le resultaba difícil hacer personalmente el viaje desde el más allá, Gleide tuvo que recurrir sin más remedio a los servicios de un célebre médium de Río, Chico Javier, quien no tuvo empacho en confirmar ante el juez la supuesta versión de la difunta, ni éste en aceptarla como jurídicamente válida.

De acuerdo con esa versión, la pistola se disparó sola cuando Joao la desenfundó, presa de insoportables picores en la cintura. Gleide, por boca de Chico Javier, aprovechó la ocasión para aconsejar al joven viudo que rehiciera su vida con otra mujer. El tribunal, conmovido, ha condenado a Joao, por homicidio involuntario, a sólo dos años de prisión.

La moneda de la Sábana Santa, del año 30 D.C.

La imagen tridimensional de la moneda apoyada sobre el ojo del rostro humano impreso en la Sábana Santa de Turín, que se obtuvo por medio de un microscopio electrónico, ha permitido dictaminar que su acuñación se remonta a la época del emperador Tiberio; es decir, a los años 29-30 después de Cristo.

El estudio numismático se ha basado en que las letras que aparecen en una de las caras de la moneda, identificadas con nitidez, forman parte de una inscripción que en griego quiere decir «Tiberio emperador». En la época de Cristo era costumbre depositar sendas monedas sobre los párpados de los cadáveres para impedir que se abrieran.

Este descubrimiento, logrado por un laboratorio de Turín bajo la dirección del Centro Internacional de Sindología, está en contradicción con el resultado de los análisis del Carbono-14 a que fue sometida la Sindone en octubre de 1989, que situaban el origen del supuesto sudario en el siglo XIII.

ARCHIVO AÑO CERO

La Sábana Santa de Turín, objeto de controversias.

SIN BOSQUE NO HAY PÁJAROS

La población de pájaros migradores del continente americano está declinando debido a la desaparición de los bosques tropicales, según un estudio realizado por investigadores norteamericanos del Wildlife Research Center sobre 370 especies de aves.

LÁSER CONTRA LANGOSTA

Dos físicos, uno americano y otro soviético: Peter Franken y Vladimir Letokhov, han propuesto el empleo de láseres de combate para luchar contra las dañinas plagas de langosta que periódicamente azotan Africa. Un satélite se encargaría de señalar el lugar de paso de los insectos, y un equipo láser aerotransportado barrería el suelo y quemaría las alas de los insectos.

PLÁSTICOS DEGRADABLES

En todo el mundo se están generalizando los plásticos degradables para combatir la polución que generan las basuras. En Chicago y París se han equipado las papeleras de los parques públicos con bolsas biodegradables a base de almidón de maíz. En Italia, el grupo Ferruzzi ha lanzado envases de plástico duro no polucionantes. Y, ahora, la multinacional suiza Ciba-Geygy ha situado en el mercado el plástico hidrosoluble; esto es, disuelto en agua.

PERESTROIKA ECOLÓGICA

Uno de los problemas más urgentes con los que se encuentran los gobiernos de los países del Este es el de la contaminación ambiental de sus territorios. En la región polaca de Silesia los ríos están tan contaminados que sus aguas no pueden ser utilizadas ni siquiera para uso industrial. En Hungría, una de cada 17 muertes se debe a la contaminación atmosférica. En Rumanía, más de 88.000 niños y 63.000 adultos de la ciudad de Giurgiu tienen afecciones respiratorias a causa de las emisiones industriales.

Osos Panda y Bambú in vitro

En menos de un siglo pueden extinguirse los osos panda gigante, según la conclusión de Pan Wenshi, un científico chino que ha estudiado al bello animal en su reserva. El número de pandas ha descendido de 2.000 en 1977 a poco más de 1.000 en la actualidad. Son varios los problemas que aquejan al panda gigante: el índice de fertilidad de las hembras que desciende a gran velocidad; los cazadores furtivos, que siguen matando a pesar de las penas de muerte a que les condena el gobierno chino; y, por último, la difícil floración de su alimento preferido: el bambú.

Pero ese último inconveniente parece haber sido solventado por tres químicos hindús que trabajan para el Laboratorio Nacional de Química británico, ya que han conseguido hacer florecer el bambú por fecundación in vitro. La noticia es de una gran importancia económica y ecológica puesto que un cuarto de la población mundial depende de esta especie vegetal: se construyen casas, útiles domésticos, cestería, instrumentos musicales, pasta para pulpa de papel, juguetes y es el alimento básico de los pandas. El problema con el bambú estribaba en que no florecían más que una vez en la vida y a veces hay que esperar hasta un siglo para que sus flores produzcan semillas. Con la fecundación artificial se consigue en pocas semanas lo que la Naturaleza tarda 30 años en lograr.

HORUS ZEFA

Vencer el efecto invernadero

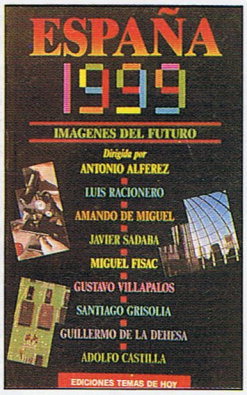
La temperatura del globo está aumentando de forma más alarmante de lo que suponían los científicos. Olas de calor desconocidas azotan ciertas regiones del planeta y la capa de hielo del Artico se ha reducido un 15 por ciento en los últimos once años, con lo cual se cumplen las previsiones de los metereólogos sobre una subida catastrófica de los niveles oceánicos.

Para combatir el efecto invernadero, algunos científicos han ideado proyectos mas cercanos a la ciencia-ficción que a la realidad. Los biólogos del laboratorio marino estadounidense Moss Landing, se imaginan una flota de barcos contenedores con grandes cantidades de algas producidas biotecnológicamente para que absorban el CO_2, causante del efecto invernadero, y enterrarlo en el fondo del océano. John Martin, del mismo laboratorio, ha propuesto bombardear con hierro la Antártida para que crezca el número de algas, ya que —asegura— la falta de hierro justifica la ausencia de fitoplancton en sus aguas. Cuanto más hierro en las aguas, más algas que absorben dióxido de carbono, hasta el punto de que en un año esos organismos podrían eliminar 6.400 millones de toneladas, la misma cantidad que produce la industria mundial.

Pero no todos los científicos están de acuerdo con la teoría del efecto invernadero, ya que los satélites de la serie Tiros-N, lanzados por la Administración Oceánica y Atmosférica norteamericana, que efectúan desde 1979 registros de las temperaturas terrestres y marítimas no han registrado ningún signo de recalentamiento en la década de los 80.

Esto, sin duda, puede resultar alentador.

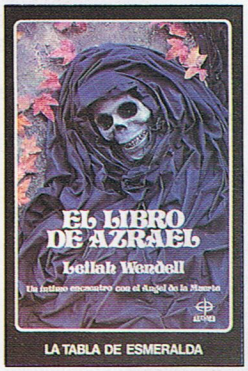
CLAVES DEL AÑO CERO



Futuro light

Hacer prospectiva es una tarea difícil. Imaginar futuros para este país desde distintas parcelas de la sociedad: política, economía, medios de comunicación..., es lo que tratan de conseguir el elenco de personalidades que Antonio Alférez ha reunido en este libro, pero sólo Luis Racionero y Adolfo Castilla logran amenos y profundos recorridos prospectivos por la civilización del ocio que se nos viene encima y por las tecnologías de la comunicación que harán de nosotros nuevos nómadas, según la expresión de Jacques Attali.

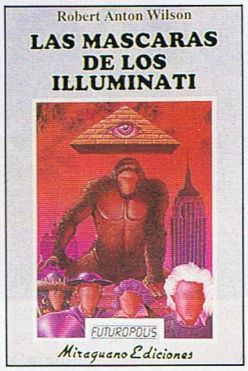
Antonio Alférez y otros. ESPAÑA 1999. Imágenes del futuro. Ediciones Temas de Hoy. Madrid, 1990. 2.100 ptas.



Sobre los ángeles

Hasta esa chirriante portada ha sido fabricada expresamente para el libro por la autora. El protagonista es, por supuesto, el Angel de la Muerte, Azrael, que nos lleva a un recorrido desde principio al fin de los tiempos, a la vez que nos presenta a toda la corte angélica y sus jerarquías. Esa posibilidad de viajar por puertas estelares que tiene Azrael nos permite asistir a los momentos misteriosos de nuestro pasado. Como por ejemplo Atlántida, que según la Muerte, fue destruida por una bomba psíquica, o que Stonehenge es una puerta energética con un guardián angélico.

Leilah Wendell. EL LIBRO DE AZRAEL. Editorial Edaf. Madrid, 1990. 1.200 ptas.



Todas las conspiraciones

Los que se quedaron prendados de las locuras conspiratorias que Robert Anton Wilson relataba en su libro «El secreto final de los Iluminados» (Martínez Roca), tienen necesariamente que leer esta novela llena de magia sexual, sectas conspiratorias y científicos alucinados. Todo en el mundo, absolutamente todos los que han inscrito su nombre en los libros de historia forman parte de los Illuminati, empeñados en la guerra entre anarquía (Discordianos) y orden (Erisianos). Un sabroso aperitivo, ya que no podemos degustar las excelencias de la trilogía Illuminatus!, que ningún editor se ha atrevido a publicar en castellano.

Robert Anton Wilson. LAS MÁSCARAS DE LOS ILLUMINATI. Miraguano Ediciones. Madrid, 1990. 1.600 ptas.

COMIC

Paragnostas en Japón

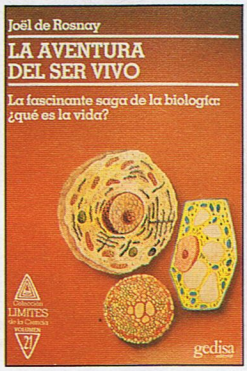
Una pandilla de motoristas se internan en las ruinas desoladas del antiguo Tokyo devastado por una guerra nuclear. Allí tendrán un encuentro que va a transformar toda su vida: niños prematuramente envejecidos con poderes paranormales. A partir de quí, la acción se desborda en una de las historietas más trepidantes jamás realizadas. En estos momentos, este cómic japonés realizado con técnicas informáticas constituye uno de los más sonados éxitos en todo el mundo. En nuestro país aparecerá en 32 capítulos de aparición bimensual.

Akira. Katsuhiro Otomo. Ediciones B. Colección Dragón-Glenat. Barcelona, 1990. 450 ptas.

Milagros de la biología

Los conocimientos biológicos han experimentado una importante mutación en los últimos años que nos obliga a replantearnos preguntas eternas: qué es la vida, de dónde viene y a dónde va. Joël de Rosnay utiliza un lenguaje asequible para iniciarnos en un fascinante viaje que contempla, entre otros temas igualmente interesantes, los medicamentos obtenidos por biotecnología, la fecundación «in vitro» o la transferencia de embriones.

Joël de Rosnay, LA AVENTURA DEL SER VIVO. Gedisa editorial. Barcelona, 1990. 1.490 ptas.



Tai-Chi práctico

El auge que las artes marciales orientales tuvieron en España hace unos pocos años preparó el camino del Tai-Chi, milenaria disciplina china que, por medio de ejercicios no violentos, armoniza al individuo con la unidad del cosmos.

Ignacio Cáliz, con la experiencia de treinta años de enseñanza, propone el compendio teórico y práctico de Tai-Chi y Quiqong más completo de los publicados hasta ahora en nuestro país.

Ignacio Cáliz, TRATADO TAOISTA. Ediciones Mandala. Madrid, 1990. 2.500 ptas.

Curaciones espirituales

La percepción de alta sensibilidad, las manifestaciones del campo de la energía humana o los sistemas energéticos de defensa biológica, introducen al lector en un método práctico con el que se pretende desarrollar al máximo las facultades para curarse a sí mismo y a los demás. Su autora, Bárbara Ann Brennam, especialista en terapia bioenergética, ha participado en proyectos de investigación en la Universidad Drexel y en el Instituto de la Nueva Era.

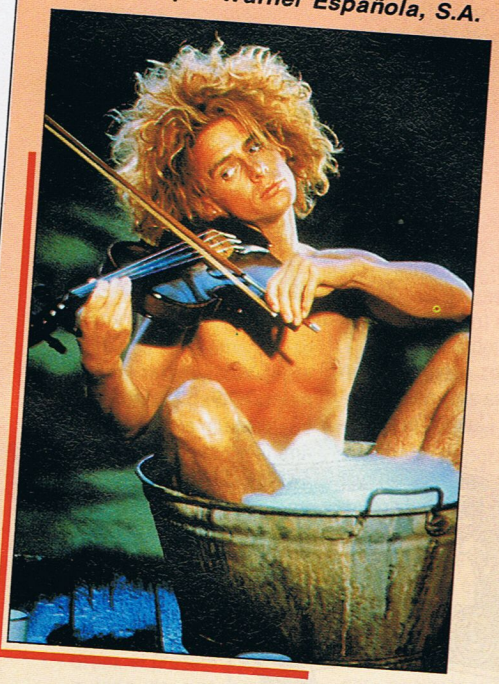
Bárbara Ann Brennam, MANOS QUE CURAN. Editorial Martínez Roca. Barcelona, 1990. 2.500 ptas.

CINE

Demasiado relativo

Cuando Albert Einstein pronunció su famosa frase, «Dios no juega a los dados con el universo», estaba bien lejos de imaginar que un endiablado guionista pudiera jugar tan liberalmente con los dados de su biografía. Pero Hollywood necesita crear mitos de consumo inmediato para el público juvenil (los mayores se quedan en casa viendo la tele), y ningún ídolo más idóneo para fabricarse una pasada absoluta que el descubridor de la teoría de la relatividad. Yahoo Serious es el nombre de ese nada serio guionista, protagonista y director, capaz de inventar una estupefaciente historia de amor entre el jovencito Einstein y la jovencita Marie Curie, además de hacer al sensato de Albert nada menos que fabricante de la primera guitarra eléctrica. La pasada, sin embargo, no sólo es irreverente, sino que se permite el lujo de tener bastante gracia; siempre que el espectador sea capaz de olvidar sus tótems culturales y pueda carcajearse del sabio de los cabellos largos, de la misma manera que el propio Einstein solía carcajearse de sí mismo de vez en cuando.

EL JOVENCITO EINSTEIN. Ideada, dirigida y protagonizada por Yahoo Serious. Distribuida por Warner Española, S.A.



Brujas malvadas

Las modernas brujas acuden a congresos en lujosos hoteles y dan sosas conferencias sobre ocultismo. Es decir, no se diferencian en nada de una mujer cualquiera de una ciudad cualquiera. Pero, ¡cómo odian a los niños! Nunca perderán una oportunidad de ejecutar alguna maldad sobre ellos.

La Gran Bruja Suprema, interpretada por Angélica Huston, ha discurrido un malévolo plan para acabar con todos los niños británicos valiéndose de una poción mágica que los convierte en pequeños ratones. Eso le sucede al joven Luke, que con ayuda de su abuela Helga elabora una estrategia con el fin de acabar con la Gran Bruja, sus esbirros y sus aviesas intenciones. Es una película que retoma el cuento de hadas, o mejor dicho de brujas malas, pero con un aire moderno y sofisticado. Para ello se ha elegido un texto maravilloso de Roald Dahl, al que desgraciadamente sólo se conoce en España por sus cuentos infantiles, llamado The Witches. A un guión fresco y divertido se le añaden los efectos especiales y muñecos de un artista de la animación como es Jim Henson, el creador de Los Teleñecos, un director de renombrada fama como es Nicolas Roeg, y un elenco de actores encabezados por la musa Angélica Huston, y tendrás en la pantalla una de las películas más fantásticas y refrescantes de la temporada.

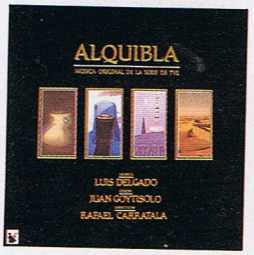
Según el director, «*bajo la cobertura de este cuento de hadas, existe el mensaje de enfrentar las cosas tal y como vienen. No se puede hacer retroceder las manecillas del reloj. Las cosas no pueden alterarse. Hay que sacar el mejor provecho posible de cada situación y triunfar sobre la adversidad*». Para Angélica Huston, «*personificar a una bruja es encantador. Es una forma excelente de desahogarte de toda tu maldad sin tener que llevártela a casa*».

LA MALDICION DE LAS BRUJAS. Director: Nicolas Roeg. Guión: Allan Scott, basado en la novela de Roald Dahl. Intérpretes: Angélica Huston, Mai Zetterling.

MUSICA

Sonidos del espíritu

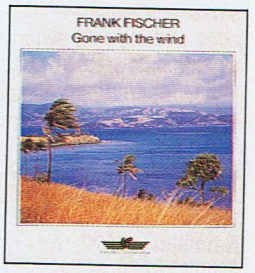
Más allá del folklore árabe, Alquibla es la esencia del espíritu sufí convertido en música. Los puristas pondrán el grito en el cielo ante la intrusión de alta tecnología para elaborar sonidos, pero Luis Delgado nos acerca los aires árabes a nuestra sensibilidad occidental. Y es en esa síntesis donde se produe la magia. Tenemos que recordar que la música estaba pensada para completar unas imágenes de la serie de televisión Alquibla que escribió Juan Goytisolo. Un disco fascinante.



Luis Delgado. ALQUIBLA. Colección Las Cuatro Músicas. RTVE Música. 74018.

El ritmo del viento

Una guitarra, un saxo y un sintetizador consiguen algunas de las atmósferas más sugerentes de la música melódica. El alemán Frank Fischer utiliza las nuevas tecnologías para descubrirnos un lenguaje original fuera de los ritmos repetitivos a los que nos tiene acostumbrados la música digitalizada.



Frank Fischer. GONE WITH THE WIND. Innovative Communication. Anubis-Dro. 4A-0711 E.

Meteoros

Un ojo biónico ha sido fabricado por la firma japonesa Toshiba. Se basa en la primera retina artificial capaz de convertir las señales luminosas en señales eléctricas, al igual que hacen las células visuales de la retina biológica, aunque no permite diferenciar los colores.

En el Norte de Grecia podrían encontrarse los restos humanos más antiguos que se conocen, si se comprueba que los huesos hallados por un equipo de paleontólogos franceses y griegos pertenecen a un ancestro del hombre y no del mono.

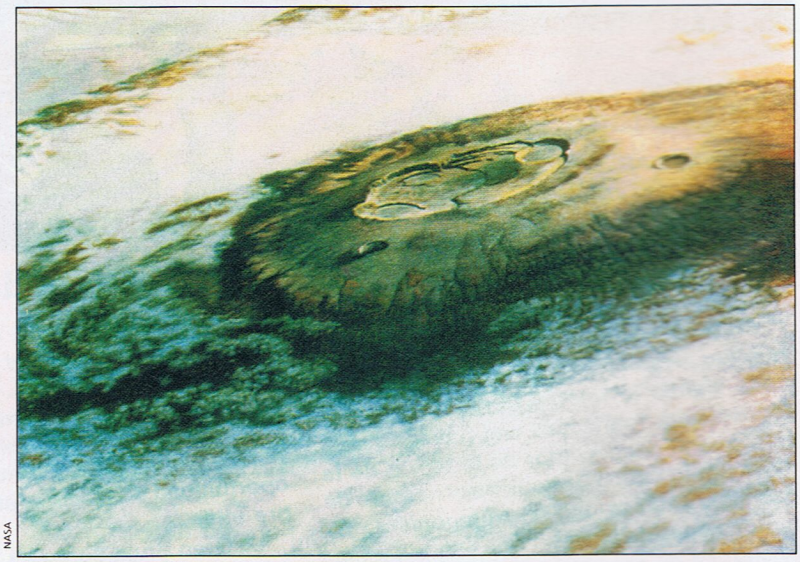
El descubridor del virus del SIDA, Luc Montagnier, ha descubierto microorganismos a los que ha denominado mycoplasplas, en la sangre de los enfermos del síndrome, los cuales multiplican el efecto mortífero del virus. El tratamiento con antibióticos corrientes consigue que los enfermos aumenten de peso y les hace descender la fiebre.

Cualquiera puede ya salvar una ballena adoptándola, para evitar su extinción y caza industrial. Un título de adopción cuesta alrededor de 800.000 pesetas y ha sido creado por la sección danesa del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF). A cambio, el generoso padrino recibirá una foto del animal adoptado y un diploma.

Un aerogel, fabricado con polímeros ramificados por físicos del Laboratorio Nacional Lawrence Livermore, de Estados Unidos, es la sustancia más ligera que se conoce. Se podrá utilizar como aislante en construcción, también como sustituto de los CFC en los frigoríficos, nocivos para la capa de ozono e, incluso, se ha pensado en una inmensa película de aerogel tendida en el espacio para capturar los micrometeoritos que nos visitan antes de que se desintegren en la atmósfera.

Por primera vez se han arrojado al mar bacterias manipuladas genéticamente para que se coman el petróleo de una marea negra. Los resultados son espectaculares, ya que estos microorganismos pueden devorar hasta 80 toneladas en 10 días. Lo peor es que no se conoce qué comen cuando han acabado con el petróleo.

Los satélites geoestacionarios están sufriendo transtornos en sus sensores al pasar por un determinado punto del campo magnético terrestre que ya se conoce como «el Triángulo de las Bermudas espacial». Los instrumentos de a bordo se vuelven locos y los ordenadores transmiten imágenes de cosas que no existen. Uno de los satélites científicos más afectados es el telescopio espacial Hubble.



NASA

Las algas podrían hacer habitable al Planeta Rojo.

Una atmósfera para Marte

En el proyecto de colonización de Marte, diseñado por los científicos soviéticos, se contempla las posibilidad de crear una atmósfera en el planeta rojo similar a la terrestre. Genrich Avanesov, del Instituto de Investigación Espacial de Moscú, ha sugerido esa idea en Estados Unidos para que se contemple en el proyecto de colaboración conjunta para llegar a Marte. El proyecto consiste en reproducir los mismos mecanismos que han originado la atmósfera terrestre mediante la descarga de toneladas de algas clorofíceas, el único microorganismo conocido productor de oxígeno, en la superficie de Marte. Así, el diminuto organismo consumiría el dióxido de carbono y produciría oxígeno que al cabo de mil años convertiría a Marte en un lugar en el que la gente pudiera respirar. Las algas podrían ser creadas por ingeniería genética para resistir temperaturas extremas. En cuanto al agua, resultaría fácil producirla recubriendo los hielos polares marcianos de un material oscuro que absorba la luz para que los derrita y evapore, y genere un escudo de ozono que proteja al planeta de la radiación ultravioleta. La idea ya había sido propuesta hace años por Carl Sagan, quien trabaja con su equipo en una investigación que se propone revelar el próximo año. Como dice Robert Bender, biólogo de la Universidad de Michinador, en la empresa Digital Vision Entertainment de Los Angeles.

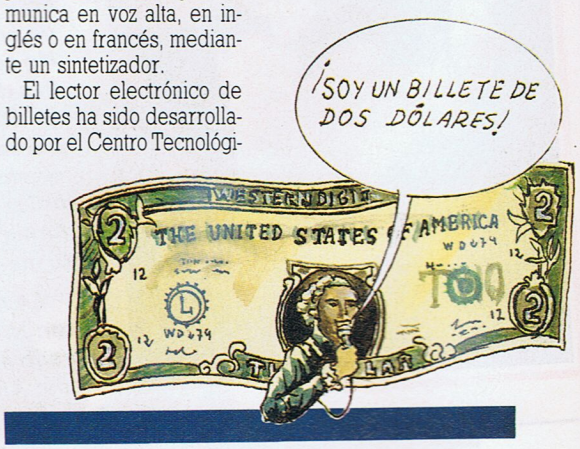
Los diamantes que caen del cielo

Están cayendo diamantes del cielo. Según un arco de Ottawa de la Universidad de Carleton, pero aún no ha sido puesto a la venta, dado que se encuentra en fase de pruebas. Según los especialistas éste podría ser el primer paso para conseguir productos parlantes, como paquetes de detergente o galletas que anunciarán de viva voz su precio en las estanterías de los supermercados.

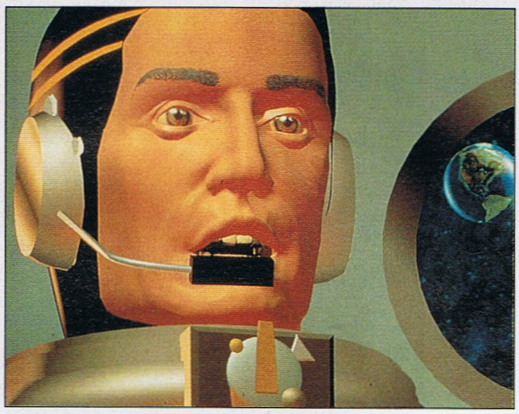
Dinero parlante

Se ha inventado el dinero que habla. En realidad se trata de billetes emitidos por el Banco de Canadá de 2, 5 y 10 dólares para facilitar las operaciones financieras de los ciegos. Todo depende de un lápiz óptico, tamaño bolsillo, que reconoce los caracteres impresos en el billete y lo comunica en voz alta, en inglés o en francés, mediante un sintetizador.

El lector electrónico de billetes ha sido desarrollado por el Centro Tecnológi-



tículo aparecido en la revista científica Nature, una pequeñísima parte de los meteoritos que caen a la Tierra es carbono puro cristalizado. Según el doctor Amari y su equipo, que estudian el fenómeno desde 1987, los meteoritos estudiados tienen una antigüedad que oscila entre los 5.000 y 10.000 millones de años, más primitivos que nuestro sistema solar. Es la primera vez que se encuentran granos de grafito y diamantes en meteoritos. Lo curioso es que, por el momento, los científicos están más interesados por el grafito que por el diamante, ya que aquel en estado muy puro tiene importantes aplicaciones en la industria nuclear. De todo el carbono que se localiza en los meteoritos -se podría recoger una tonelada de material interestelar cada día del año- el 2 por ciento aparece en forma de diamante estelar, mientras que el grafito es mucho más difícil de encontrar. Se cree que los diamantes se forman en el interior de las estrellas gigantes rojas cuando estas mueren. ¿Se pondrá de moda llevar anillos de diamante estelar?.



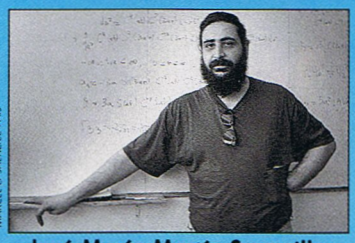
Ray Tracy, un héroe sintético.

La lenta invasión de los actores sintéticos

Primero fue Max Headrom, el presentador computado de una serie de gran éxito que se introdujo en las redes digitales de los canales de televisión y batía récords de audiencia. Ahora se prepara el lanzamiento del vídeo computado Ray Tracy, que presentará un documental televisivo en Estados Unidos este otoño. Ray Tracy, que nada tiene que ver con el detective Dick Tracy, tan de moda en las pantallas cinematográficas, está totalmente generado en tres dimensiones, 3-D, por ordenador en la empresa Digital Vision Entertainment de Los Angeles.

Según sus creadores, *«es un divertimento hiperreal, producto final de un proceso que combina los caracteres generados por ordenador en 3-D con filmaciones realizadas a actores en vivo»*. Pero otras compañías se han lanzado a producir sus propios actores-presentadores televisivos de imagen sintética. Así veremos aparecer a John Litgow, la heroína videográfica Kim Fields o la tecnogirl Meggy Byte. En España ya tuvimos ocasión de ver la recreación electrónica de Humphrey Bogart y Marilyn Monroe en la obra «Cita en Montreal», programada en varios espacios de TVE.

Son los antecedentes de lo que prometen ser pseudoactores de realidad virtual que sólo existen en los espacios cibernéticos a los que podrá accederse desde una terminal informática y con unos cascos y guantes especiales.



MARCELINO SAENZ/EL PAIS

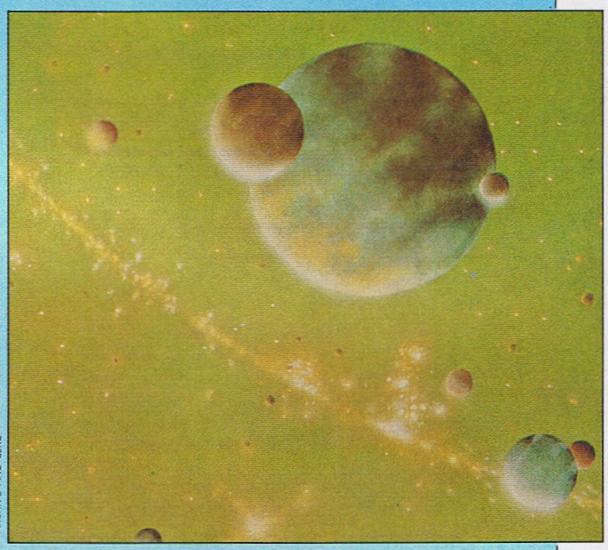
José María Martín Senovilla.

Un físico español contra el Big Bang

Cuando ya toda la comunidad científica había aceptado la teoría del Big Bang sobre el origen del Universo, según la cual una explosión surgida de la nada originó el tiempo, el espacio y la materia, un físico español, Jose María Martín Senovilla, de la Universidad de Barcelona, ha descubierto una nueva solución a las ecuaciones de Einstein, de la que se deduce que el Universo no tiene que surgir necesariamente de un Big Bang. Es decir, no ha existido un principio de los tiempos.

Si se confirma la teoría de Martín Senovilla, puede revolucionar nuestra concepción del cosmos, ya que la tesis del Big Bang consideraba que el momento de la creación escapaba al conocimiento científico y dejaba para la religión una explicación en los dominios de la fe. Casi todas las religiones aceptan la teoría del Big Bang, del principio de las cosas, o del huevo cósmico: una intervención divina haría explotar un punto infinitamente pequeño en el que estaría inimaginablemente condensado todo lo que forma nuestro Universo. Después de esta explosión el Universo se va inflando como un globo, en el cual las galaxias serían como pequeñas manchas pintadas sobre la superficie del globo. Ahora Senovilla reniega del Big Bang y de una posible intervención divina, gracias a sus ecuaciones estrictamente científicas.

En el modelo que propone Senovilla, el tiempo no nace con la gran explosión, sino que habría existido desde siempre. Si pudiéramos viajar al infinito de los tiempos encontraríamos un espacio prácticamente plano y vacío de materia. En un momento del remoto pasado de nuestro Universo, la densidad de la materia y la presión de la radiación hicieron que se formasen átomos y galaxias de acuerdo a procesos físicos conocidos. En un futuro lejano, tal vez infinito, el Universo volverá a ser un lugar vacío y liso, sin apenas materia y quizás vuelva a empezar todo, fruto de contracciones del mismo espacio. De ser mayoritariamente aceptadas las propuestas de Senovilla, ello obligaría a replantearnos no sólo nuestra concepción del Universo, sino la idea misma de un origen y, por tanto, la consecuencia de una finalidad metafísica en el orden físico. Las cosmogonías religiosas se separarían definitivamente de los planteamientos de la física.



ARCHIVO AÑO CERO

Las ecuaciones de Senovilla descartan la intervención divina en el origen del Universo.

M. LAMANA

Apesar de todas sus tragedias, éste sería el más feliz de los mundos si lográsemos que nos amase aquella persona a quien amamos. La enfermedad, la muerte y las miserias que conlleva la condición humana serían mucho más soportables si con el paso del tiempo no viéramos mermada nuestra potencia amorosa: dos viejos sueños que han obsesionado a nuestros antepasados tanto como a nosotros. Pero los antiguos soñaban más, y probablemente soñaban mejor que el hombre de hoy. Fruto de esos sueños ha sido en ocasiones la exposición de simples delirios; en otras, por el contrario, la aproximación a verdades secretas que la naturaleza brinda a los más osados.

Si repasamos ciertos tratados de magia europeos, escritos en la Edad Media, nos encontraremos con misteriosos preparados, supuestamente afrodisíacos, en los que no se repara en utilizar mollejas de gallina, sesos de gorrión, orina de toro y un desconcertante etcétera que puede llegar a erizarnos la piel, y no precisamente de placer.

Tan alejado de la verdad sería calificar todo el legado mágico en esta materia de cuentos chinos como creérselo todo a pie juntillas. Explorar por el camino del medio puede resultar mucho

LAS PLANTAS, ALIADOS ERÓTICOS

LOS AFRODISÍACOS MÁS EFECTIVOS

En las plantas existe un poder oculto capaz de desarrollar el vigor sexual hasta extremos inimaginables. Así lo afirma la tradición esotérica de todas las culturas, al establecer una relación directa entre la capacidad de seducción y la magia del herbolario.

José León Cano

LAMONTAGNE

Durante sus bacanales, griegos y romanos alfombraban el suelo con azafrán. El aroma de sus estambres actuaba así como un poderoso afrodisíaco.

más alentador y satisfactorio. Y más encaminado parece que iba uno de los anónimos autores del *Atharva Veda*, o Ciencia Hindú de las Fórmulas Mágicas, cuando da la primera noticia histórica de un poderoso afrodisíaco, al atribuir tal virtud al ginseng, uno de los productos vigorizantes más extendidos por Oriente. Ginseng o mollejas de gallina: la eterna polémica entre racionalistas y mágicos.

La mandrágora maravillosa

En cualquier caso, y apenas poco más de una veintena de páginas después de que Adán y Eva fueran expulsados del paraíso, parece que el vigor sexual de nuestros antepasados comenzaba a mermarse, y es así como la maravillosa mandrágora, sobre cuyos efectos se habrían de segregar posteriormente tantos tratados, hace su aparición en la memoria escrita. Rubén, hijo de Lea (Génesis 30-14), en tiempo de la siega de los trigos, halló mandrágoras en el campo y se las ofreció a su madre. Raquel le pidió a Lea las mandrágoras, y no queda muy claro en el relato bíblico si se las tomó ella, las dio a probar a Jacob o lo hicieron ambos. El caso es que durmieron juntos esa noche, concibió y le dio a Jacob su quinto hijo (para los cuatro primeros, evidentemente, no fue necesario recurrir a farmacopea mágica alguna).

Planta prestigiosa en todas las tradiciones gnósticas, dado que su raíz es semejante al cuerpo humano, se considera a la mandrágora un afrodisíaco muy eficaz, siempre que su ingestión se acompañe con determinados ritos.

Al pie de los patíbulos

Se afirma que los mejores ejemplares de este misterioso vegetal se dan al pie de los patíbulos; el semen postrimero de los ahorcados contribuiría a su crecimiento. Sabido es que los condenados a esta pena entran en erección y eyaculan en sus últimos segundos. El mismo Maquiavelo, en una de sus nada maquiavélicas y muy poco conocidas comedias, se hace eco de esta creencia y atribuye a la mandrágora sobrenaturales virtudes fecundantes, además de afrodisíacas.

En las tinieblas medievales brillan oscuras joyas de inigualable belleza, como esas recomendaciones brujeriles que tratan de soslayar las pretendidas dificultades a la hora de recoger la mandrágora. Todo un *corpus* de pensamiento completamente diferente al nuestro se manifiesta en ellas: hay que recoger la planta de noche, cuando sus hojas brillan, pero no se puede olvidar que, al arrancarla, «la raíz aúlla de una manera tan espeluznante que todo el que la escucha muere de terror». Por lo tanto, el buscador de mandrágoras ha de llevar los oídos taponados con cera. Tiene que trazar en el suelo tres círculos con una espada, y tras haber cavado la tierra que abarca ha de atar la raíz al rabo de un perro, preferiblemente negro. A continuación, el perro debe recibir varios bastonazos, de manera que el animal salte y arranque la planta, la que profiere entonces su alarido terrible...

Mollejas de gallina, sesos de gorrión, orina de toro y un desconcertante etcétera figuran en tratados de Magia medievales como pócimas efectivas para modificar la realidad amorosa.

Magia sexual

HERBOLARIO SECRETO

LAMONTAGNE

ALBAHACA *(Ocimum basilicum).*— El empleo de esta planta con fines eróticos es conocido por varias culturas y ha dado origen a toda clase de mitos y leyendas. Los haitianos creen que está bajo los auspicios de una diosa del amor. Las mujeres de ciertas tribus de Nuevo Méjico, por su parte, se aplican polvo de albahaca en la parte superior del cuerpo para garantizar el retorno del marido descarriado.

ALMIZCLEÑA *(Hibiscus moschatus).*— Originaria de las Indias Orientales y de Asia, pertenece a la familia de las malvas y sus infusiones tienen reconocida fama como poderosos afrodisíacos. Tanto es así que los médicos del siglo XIX y principios del XX empleaban externamente sus semillas en forma de tintura para tratar la apatía sexual. Se afirma que consiguió restaurar las agotadas energías fálicas de un anciano de ochenta años. Como medicina es eficaz contra la histeria.

LAMONTAGNE

ARTEMISA *(Artemisa vulgaris).*— Se le atribuyen poderes tanto afrodisíacos como preventivos contra toda clase de sortilegios. Con tales propiedades figura en el herbolario oculto de los antiguos Rosacruces. Sus efectos amorosos se desatan si es quemada como sahumerio. En Alemania fabrican coronas de artemisa en la mañana del día de San Juan y después las llevan junto a las hogueras, en la creencia de que de esta manera actúan como defensa contra el embrujamiento. Algunos utilizan sus flores y hojas para hacer perfumes que defienden a quien los usa del *mal de ojo*.

AJENJO *(Artemisa absinthium L.)* Advertimos de sus peligros antes de alabar sus virtudes: Verlaine murió envenenado por esta planta, que a fines del siglo pasado era el estupefaciente de moda. Aunque ya advirtiera Hipócrates que «no hay veneno, sino dosis», bien es verdad que en dosis desproporcionada crea hábito. Los ocultistas recomiendan quemar sus flores secas como poderoso perfume afrodisíaco, capaz de provocar locuras.

LAMONTAGNE

AZAFRÁN *(Crocus sativus).*— Conocedores de su enérgica acción como estimulante sexual, los romanos alfombraban de azafrán el suelo durante sus bacanales. Debe recogerse cuando el Sol está en Leo o en Piscis, o cuando la Luna está en Cáncer. Su uso, al parecer, es muy eficaz en hechizos y en perfumes mágicos, pero hay que utilizar esta flor con sumo cuidado, ya que en altas concentraciones puede ser peligrosa.

CEBOLLA *(Allium cepa).*— La cebolla común es un tónico afrodisíaco de efectos al parecer increíbles. Como brebaje se emplea el zumo recién extraído por presión, mezclándolo con un licor cualquiera, preferiblemente dulce. Para uso externo puede aplicarse cocida o cruda.

Una buena sopa de cebolla en la cena —recomienda Messègué— «proporciona largas noches de locura».

LAMONTAGNE

CILANTRO *(Coriándum sátium).*— Con los frutos de esta planta, reducidos a polvo y mezclados con almizcle, azafrán e incienso, se obtiene un perfume muy eficaz, se afirma, en las prácticas de magia sexual. Cornelio Agrippa, en su Tratado de Alta Magia, sostiene la gran efectividad de los amuletos y talismanes confeccionados con esta planta.

CELIDONIA *(Chelidonium majus).*— El uso erótico de esta hierba silvestre, común en Europa, se remonta a los antiguos griegos y romanos. Contiene protopina, sanguinaria, chelidonina y otras substancias químicas de gran poder como estimulantes sexuales. Para obtener una estimulación suave, la dosis normal es un vasito de una infusión preparada con treinta gramos de hierba desmenuzada en medio litro de agua hirviendo durante veinte minutos.

CORREGÜELA *(Calystegia sèpium).*— Se encuentra en casi toda España creciendo al lado de los cañaverales. Una infusión de sus hojas mezclada con vino o licor constituye una bebida amorosa, de la que se dice que tiene la virtud de conservar la armonía y el amor entre las parejas.

DAMIANA *(Turner aphrodisiaca).*— Diurética y afrodisíaca. Su acción fundamental es la de un buen tónico nervioso, con efectos duraderos. Está indicada en la neurastenia, en las convalescencias lentas y en la impotencia. Las indias de Centroamérica y Sudamérica la utilizan como poderoso estimulante sexual. En infusión deben emplearse 10 gramos en un litro de agua.

ENULA CAMPANA *(Inula helènium).*— En un grimorio muy popular, *Los secretos del Pequeño Alberto,* puede leerse lo siguiente: «En la noche de San Juan, al dar las doce, cógese la hierba llamada Enula Campana; una vez seca se reduce a polvo; añadiéndole una pequeña cantidad de ámbar gris. Métase todo en una bolsita de seda verde y llévese encima del corazón durante nueve días. Pónganse luego estos polvos en contacto con la piel de la persona que se ama (sin que ella lo advierta), y se despertará en ella un amor irresistible hacia quien ha hecho la operación descrita».

LAMONTAGNE

GINSENG *(Panax Schinseng).*— En Oriente figura a la cabeza sobre los demás remedios herbarios. Sus propiedades como estimulante de la potencia viril son reputadas de extraordinarias. Los meskwakis, tribu india de Norteamérica, preparaban una poción de amor especial, hecha con ginseng, mica, carne de serpiente, gelatina de aguileña silvestre. Cualquier muchacha de la tribu podía utilizar la mezcla para encontrar marido, haciéndosela tomar al hombre que quisiera. Según antiguos libros de medicina hindú, «el ginseng dota a los jóvenes y a los mayores de la fuerza de un toro». Al estar controlado por el Gobierno coreano, el mejor ginseng que puede encontrarse procede de aquel país.

LIRIO *(Lilium Chrynostates).*— En la Edad Media se creía que el polen de esta flor, disuelto en un vaso de agua o vino, hacía orinar abundantemente a la muchacha que lo bebía, si ésta no conservaba su castidad. La raíz, colgada en el cuello, reconcilia a los amantes que

han roto sus relaciones. Debe ser cogida cuando la Luna o Venus estén bajo Aries o Libra. Con esta planta se compone un perfume «mágico» muy conveniente para quemar en la habitación destinada a hacer el amor, caso de que se quiera alcanzar altas cotas de placer.

AMONTAGNE

LÚPULO *(Húmulus lúpulus).*— Planta anafrodisíaca. Para combatir el exceso de erotismo genital y curar la espermatorrea se prescribe el *lupulino*, nombre que recibe el polvo que contiene la planta en sus conos. Sus propiedades «mágicas» están destinadas a disuadir a un amante ya no deseado. A tal fin puede añadirse el *lupulino* a cualquier infusión.

MANDRÁGORA *(Mandrágora autumnalis bertoloni).*— Sus raíces se parecen al cuerpo humano y se tienen por poderosos condensadores de fuerzas astrales. Desde los más remotos tiempos ha sido la planta mágica por excelencia. Sus raíces no tienen aparentemente tallo, y de su cabeza brotan grandes hojas, como una gigantesca mata de cabellos. El poseedor de una mandrágora obtiene por su influencia poder de seducción, bienes y riquezas. En la Grecia clásica se creía que teniendo esta raíz en la cama, una mujer podía concebir fácilmente. Según H.P. Blavatsky, los magos negros utilizaban esta planta para fines malvados, y algunos ocultistas «de la mano izquierda» hacen *homúnculos* con ella. Sus virtudes no son directamente afrodisíacas, pero esta extraña planta constituye un poderoso activador del magnetismo sexual. Pueden realizarse infusiones, tanto de sus hojas como de sus raíces; en cualquier caso, debe usarse con moderación porque a partir de una determinada dosis es peligrosa y de consecuencias imprevisivles.

NARCISO *(Narcissus pseudonarcissus).*- Según los antiguos, el agua destilada de su raíz aumenta considerablemente la secrección del esperma. En loción, endurece los senos. Regida por Venus, llevándola consigo puede atraerse, según se afirma, la amistad de las vírgenes.

ORTIGA *(Urtiva dioica).*- La ortiga es el emblema de la lujuria. Si se coge esta planta cuando la Luna está en Escorpio, tiene la virtud de dar valentía y audacia, llevándola encima el que la ha cogido. Para fines mágicos debe cogerse cuando el sol está en Leo o la Luna en Géminis.

VALERIANA *(Valleriana officinalis).*— Planta muy usada en trabajos de brujería. Sus virtudes más reconocidas son, como sedante nervioso e hipnótico suave. Sirve para calmar los estados de excitación nerviosa que se producen en la mujer durante la ovulación o la mestruación y en la menopausia. Un refrán afirma: «Si quieres tener a la mujer sana, dale raíz de valeriana». Para ello se hace una tisana con el rizoma de la planta machacada y se to-

La ingestión de la mandrágora, cuya raíz es semejante al cuerpo humano, produce efectos eróticos inigualables si se acompaña de ciertos ritos.

El pobre animal caería muerto en el acto, y es entonces cuando el hombre, convenientemente provisto de guantes, se apodera de la inquietante planta sin sufrir daño alguno.

Lo curioso es que una tradición tan abracadabrante como esta tuviese durante siglos el *gancho* suficiente como para que el propio Shakespeare se ocupara de ella. Cuando Julieta se dispone a tomar el bebedizo que le entregó Fray Lorenzo (Acto IV, escena III), expresa sus temores de que pueda tratarse de un veneno o que despierte, fuera de tiempo, en la tumba de sus antepasados. En ese caso, dice, «abriré los ojos y me veré envuelta en vapores inmundos, me espantarán dolorosos gemidos semejantes a los que lanza la mandrágora cuando la arrancan de la tierra, y mi razón, aunque fuese tan fuerte como la del hombre más valiente, se transtornará ante tan espantosos espectáculos...»

Sade, adicto al muérdago

Otro insigne ejemplar afrodisíaco de la botica mágica es el muérdago, del que se afirma que el marqués de Sade era ferviente consumidor. Es muy probable que este estimulante sexual para iniciados provocase las escenas escalofriantemente salaces de Justine que nos narra el divino marqués, excitando su aristocrática libido. Sí sabemos que hay una curiosa a inocente tradición inglesa: el joven que sorprende a una dama bajo el muérdago, el día de Navidad, tiene derecho a besarla. En cualquier caso, parece que el consumo de muérdago, a efectos mágico-sexuales, no es tan inocente como esta tradición anglosajona.

La ortiga, a la que durante siglos se tuvo por emblema de la lujuria más desenfrenada en círculos iniciáticos, fue igualmente considerada como poderoso afrodisíaco por una plèyade de autores eróticos, entre los que sobresale Petronio. En el Satiricón podemos leer, en efecto, cómo su adecuado tratamiento (de evidentes connotaciones sadomasoquistas) prescribe los azotes y frotamientos en las nalgas y los órganos genitales con los tallos y hojas de esta planta. Lo que equivale al viejo axioma judeocristiano de «sufrir primero y gozar después».

Ovidio, que no deja de ser un puritano comparado con Petronio y otros autores clásicos igualmente crudos, abomina de semejantes prácticas. «Es inútil —nos dice en su *Arte de Amar*— ofrecer a las mujeres bebedizos amatorios que las empalidecen. Estos brebajes trastornan el espíritu y tienen la virtud de enloquecer. Lejos todo lo ilícito. Para que os amen, procurad haceros

SUEÑO DE UNA NOCHE DE SAN JUAN

*Autora de un delicioso «best-seller» sobre «**Hechizos, filtros y conjuros eróticos**», Emma Cohen acude a las páginas de AÑO CERO para contarnos el sueño de la más sugerente y abracadabrante noche de verano, aquella en la que pueden cumplirse nuestras íntimas aspiraciones amorosas.*

Por Emma COHEN

Ciertos vegetales deberán ser arrancados de la tierra durante la Mágica Noche de San Juan y quien los posea verá cumplidos sus sueños.

San Juan y los otros sobrevuelan ya la península ibérica cuando el romance del conde Guarinos les alcanza y llena de olorosa fragancia...

los cristianos echan *juncia*
y los moros *arrayán*;
los judíos echan *eneas*,
por las fiestas más honrar.

En lo más alto de la cordillera aragonesa un viejo adagio les acoge; en él salta el nombre de otra hierba maravillosa.

... que *falguera* se llama
y en la noche de San Juan
s'espolsa, floreix i grana.

Ahora andan por el cielo velazqueño de Madrid y es entonces, cuando rendida por el sueño, me decido a elevarme con ellos. Juntos al fin iniciamos la preciosa búsqueda de hierbas mágicas que luego ofreceremos a los humanos festejantes que despertarán con el alba para brincar sobre las hogueras.

Detengo sobre una nube a la cabalgata y, puestos de rodillas ante la cálida y seca **achicoria,** en el día de San Juan Bautista, antes de salir el sol, arranco pausadamente el vegetal y pronuncio en voz baja, por tres veces, la palabra sagrada *Tetragrámmaton*. Luego la llevamos envuelta en paños blancos y limpios y seguimos volando con ella, seguros ya de que tan poderoso amuleto nos librará de toda acechanza diabólica.

A la hora de Saturno, recogemos muchas veces siete ajos para ensartarlos en un cordelito de cáñamo y quedar con ellos libres de cualquier hechizo para toda la vida, siempre que los llevemos suspendidos del cuello durante siete sábados.

Para el amor retenemos a **cicuta, valeriana, yedra, malva y ciprés**. También la **corregüela** nos conducirá hacia el amor y dará fuerzas para usar del coito.

Con el jugo de la **verbena** se hará mucha esperma, pero no la usaremos más que en la época favorable del veintitrés día de la Luna al treinta, comenzando por Mercurio.

Y en la misma víspera de San Juan, en ayunas, recogemos a **enula campana**, la secamos, y reducida a polvo junto al ámbar gris, la llevaremos durante nueve días, cerca del corazón, encerrada en un lienzo fino, para luego extenderla sobre un ramo de flores o en los alimentos de la persona a quién pensemos enamorar.

Con una rama de **alamo blanco o chopo**, una joven podrá ver en sueños a la persona con quien compartirá su vida. Para ello, ligará las ramas con una cinta de hilo blanco y las guardará bajo la almohada.

Una rama de **avellano silvestre** nos conducirá a los más insospechados tesoros. Destilamos a **camelia** y, con un aceite mágico, iluminamos las lámparas con las que evocaremos tan sólo a los espíritus bondadosos. **canela** perfumará al Sol y con su filtro amaremos lo imposible. Ahora queremos ver bailar a las estrellas; **centaura menor** (Eryohoe cenárium) nos procura dicho espectáculo después de haberla lanzado al fuego, ¡**Las estrellas bailan!**

Al aspirar el humo de una de sus ramas incandescentes sentimos tal miedo que nos refugiamos en el **cilantro**, con el que obtenemos un perfume de Venus y permanecemos en la magia Amorosa.

Por los aires. Sobre las hogueras. Eternamente perplejo. Junto a trasgos, hadas, duendes y silfos, Juan Bautista cabalga de nuevo.

Entre mis cabellos alborotados quedan unas brizas de ***mirto, laurel*** y ***verbena.***

man un par de vasos al día. Como afrodisíaco influye poderosamente en las mujeres, pero no así en los varones, a los que en este aspecto no afecta en absoluto.

MUÉRDAGO *(Viscum álbum).*— A fines eróticos puede emplearse como sedante previo en los primeros encuentros amorosos, cuando los amantes todavía no han desarrollado entre sí una plena confianza. Se hacen hervir, durante quince minutos, cinco gramos de material triturado en medio litro de agua. La dosis adecuada puede ser una taza cada tres o cuatro horas. Para los druidas, esta planta simboliza el descenso del Espíritu sobre la Materia.

VERBENA *(Verbena officinalis).*— Planta sagrada de la antigua Bretaña, donde fue usada en sacrificios rituales, maldiciones de brujería y diversas formas de encantamiento amoroso. Se considera de gran poder afrodisíaco.

YOHIMBINA *(Coryanthe yohimbine).*— La corteza de este árbol, originario de Africa, se tiene por un afrodisíaco muy rápido y efectivo. Puede prepararse fácilmente una infusión al verter medio litro de agua hirviendo sobre quince gramos de la corteza finamente desmenuzada, y dejándola en remojo durante media hora. Nunca se deben tomar más de treinta gotas del líquido colado. Si se añade zumo de limón, que contiene gran cantidad de vitamina C, se potencian sus ya poderosos efectos. Jamás debe usarse cuando se esté bajo los efectos del alcohol. En cualquier caso, y en cuanto a las dosis, siempre es preferible no llegar a pasarse.

El muérdago, estimulante sexual para iniciados, provocó en el Marqués de Sade estupefacientes visiones eróticas.

amables... Algunos aconsejan tomar ajedras, hierbas excitantes y nocivas. Yo las tengo por ponzoña. Como mezclar la pimienta con la grana de la punzante ortiga y disolver en vino añejo el rubio pelitre triturado. Venus execra que sus deleites sean perseguidos por estos medios violentos». Sin embargo, ni siquiera Ovidio se resiste a ofrecer sus propias fórmulas, porque a continuación sugiere que «puede tomarse el blanco bulbo que se cría en Tesalia o en los Pélagos y otras hierbas que nacen en los huertos y provocan la lujuria. Tómense también huevos frescos, miel de Himeto y la fruta que entre sus agudas hojas produce el pino...». Lamentablemente, nos quedamos sin saber a qué «otras hierbas» se refiere.

Mucho más explícito es Teofrastro, filósofo griego del siglo III A. de C., al asegurar que una decocción de flores de *Orchis Morio* (también denominada Satirión, Copañón o Cojón de Perro) con leche de cabra faculta a quien la ingiere para proceder a dos docenas de ayuntamientos completos y consecutivos; lo que más parece hipérbole jocunda que recomendación probada.

He aquí, para no ser menos que los clásicos, una fórmula erótica-mágica que nos confió en Fez una cabalista judía, tradicionalmente utilizada por las brujas norteafricanas: en noche de luna llena, y en un lugar a donde alcance el influjo lunar, pónganse a macerar media docena de higos secos en una jarra de vino. A la mañana siguiente, retírense los higos. Dése a probar el vino a la persona a quien se desea conquistar..., y aténgase luego a las exquisitas, pero quizá un tanto excesivas consecuencias. ○

USO «MÁGICO» DE LAS PLANTAS

Expertos en el empleo *ocultista* de las plantas consideran que sus propiedades naturales, a efectos afrodisíacos, se potencian adoptando las siguientes precauciones:

- En el caso de que usted mismo las recoja, séquelas por manojos previamente atados y colgados en el techo de una habitación o azotea, suficientemente aireada, donde no alcance directamente la luz del sol. Han de permanecer así al menos durante una semana.
- Una vez secas, aproveche las tres noches que preceden a la luna llena para exponer los manojos a su influjo, pero retírelas antes de la salida del sol. En ningún caso deben quedar expuestas a la luz solar.
- A continuación puede conservarlas en botes de cristal herméticamente cerrados y cuya superficie exterior haya sido previamente pintada de negro.
- No confíe a nadie que las plantas así tratadas obran en su poder.
- Antes de iniciar cualquier operación con las plantas debe lavarse cuidadosamente las manos.
- Jamás debe operar con ellas en estado de agitación mental o sometido a fuertes emociones, sean de la naturaleza que sean.

ANTI-STRESS

DEFIENDASE DEL STRESS, INSOMNIO, MALOS HABITOS COMO: DEJAR DE FUMAR, CONTROL DE PESO Y POTENCIE SU MEMORIA, CREATIVIDAD...

Innerquest, el sistema megabrain o psico-sincronizador tiene su origen en U.S.A.
Su inventor Rob Robinson, conocedor del cerebro Humano lo lanza al mercado de consumo en 1984, posteriormente han intentado imitarle sin éxito pues la perfección tecnológica del aparato Innerquest y las innumerables aplicaciones que de éste derivan, son suficientes para que los interesados opten por adquirir el Innerquest.

Innerquest ha sido experimentado con éxito por diversas Universidades Americanas.

Psicosistems, le invita a experimentar el aparato Innerquest de forma gratuita en su Centro de Terapias Naturales orientándoles en la utilización del mismo.
Disponemos de cassettes de inducción para la supresión de malos hábitos, dejar de fumar, control de peso, cutis terso y relajado, relajación, etc.

NATURAL

CASSETTES DE INDUCCION - MUSICA, GUILLERMO CAZENAVE

PsicoSisTems®

Distribuidor Exclusivo para España, Portugal y Andorra

Rossellón, 186, Ático
08008 BARCELONA
TEL. 451 13 60 • FAX 253 81 54

Juan de Olías, 11, 1.º
28020 MADRID
TEL. 571 77 84

DESDE 63.000 PTAS.

PIDANOS INFORMACION

la caja de Pandora

En los últimos 3.500 años ha habido sólamente 230 de paz verdadera en el mundo.

El 14 de julio de 1979, durante el incendio del hotel Corona de Aragón en Zaragoza, uno de los rescatados de las llamas perdió a su segunda mujer en la catástrofe.La primera había muerto un año antes, en las mismas condiciones, durante la tragedia del camping de Los Alfaques. Ambas muertes ocurrieron en la noche de bodas.

El cerebro de Albert Einstein se encuentra en el despacho de Thomas Harvey, director de un laboratorio de biología en Wichita (Kansas), encerrado en un recipiente con formol que a su vez se guarda en una caja de cartón.La mayor parte de ese cerebro ha sido troceada y distribuida para su examen entre diferentes investigadores, ninguno de los cuales ha publicado todavía el resultado de sus estudios.

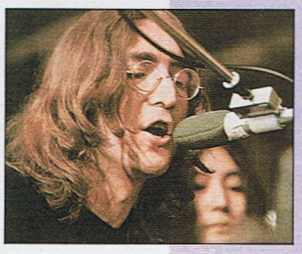
Cuando los guardias rojos de Mao profanaron en el Tibet la tumba de Tsong-Kha-Pa, fundador de la secta budista de los Bonetes Amarillos, encontraron que no sólo permanecía intacto su cuerpo, sino que, cinco siglos después de su muerte, le seguían creciendo el pelo y las uñas.

ES INCREIBLE

Algo siniestro alienta en el Edificio Dakota.

JOHN LENNON

UNA MUERTE ANUNCIADA



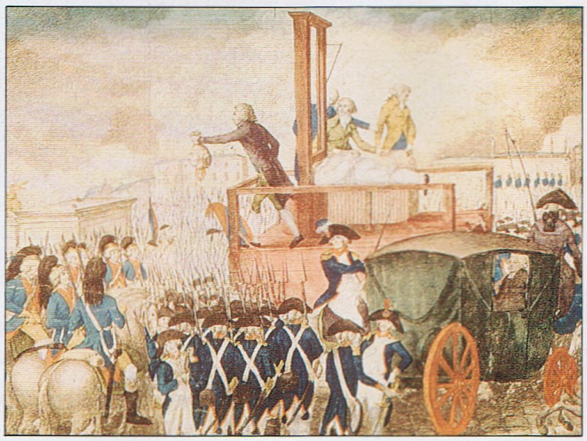
En el transcurso de una entrevista, grabada el 23 de agosto de 1980 para su posterior difusión, el médium Alex Tanous hizo una asombrosa predicción que se cumpliría, desgraciadamente, ese mismo año.

La entrevista, realizada por Lee Spiegel para el programa de televisón de la BBC «Fenómenos inexplicados», se efectuó en los locales de la Sociedad Americana de Investigaciones Psíquicas, de Nueva York, en la calle 73, situados justo enfrente del siniestro Edificio Dakota. Spiegel le preguntó a Tanous si podía hacer una predicción para el mes próximo que pudiera interesar a los amantes del rock.

«Una célebre estrella del rock —respondió— va a morir de forma insólita...Y digo insólita porque habrá algo extraño en esa muerte, que afectará a miles de personas debido a la gran popularidad de la víctima».

La entrevista se emitió el 5 de septiembre de 1980.El 8 de diciembre, John Lennon fue abatido de un disparo en la puerta de la residencia Dakota, donde vivía. Tanous no había nombrado a nadie en concreto, pero Spiegel confeccionó una lista de seis nombre posibles, encabezada precisamente por el de John Lennon.

En el macabro Edificio Dakota se rodó «La semilla del Diablo», de Polanski, protagonizada por su mujer Sharon Tate, cuyos asesinos se decían seguidores de Aleister Crowley, el más famoso mago contemporáneo, quien también vivió en ese inmueble durante su estancia en la ciudad de los rascacielos. Sus actuales inquilinos aseguran que el fantasma de Boris Karloff, que también vivió allí, vaga por sus habitaciones.



Luis XVI, gran aficionado a la mecánica, ayudó a perfeccionar el mortífero invento del doctor Guillotin. Mientras asistía a unas pruebas que se realizaban con cadáveres advirtió la poca eficacia de la hoja curva que se usaba en la primitiva guillotina, y sugirió cambiarla por una hoja recta que formase un ángulo de 45 grados sobre la horizontal del cuello de la víctima. El propio monarca ayudó a los constructores con sus bocetos originales...,y acabó constatando personalmente, muy a su pesar, tan contundente mejora.

¿QUE ES?

EL I CHING

• Sobre la base filosófica taoísta del Yin y el Yang, el todo y la nada, lo masculino y lo femenino, y todas las dualidades que es posible interpretar, nació en China el I CHING, método oriental de adivinación por excelencia, muchas veces milenario.

• Su origen es incierto. La historia se mezcla con la leyenda: el mandarín Fu-Hsi, que llegó a reinar en gran parte de China, concibió este sistema de adivinación «al contemplar un croquis que se encontraba sobre el lomo de un caballo-dragón surgido del Río Amarillo». Otras versiones hablan de los signos que aparecieron sobre el caparazón de una gran tortuga, puesto al fuego.

• La naturaleza real del tiempo es, según los taoístas, redonda: el tiempo gira y vuelve, de manera que es posible «reconocer» en los signos del presente los aspectos del porvenir.

• Su utilización es sencilla. Sólo requiere formular una pregunta concreta y arrojar tres palillos o tres monedas, seis veces seguidas. Con las combinaciones de caras y cruces se formarán dos tríos de respuestas, los trigramas. Repitiendo dos veces esta operación obtendremos el hexagrama de nuestra pregunta.

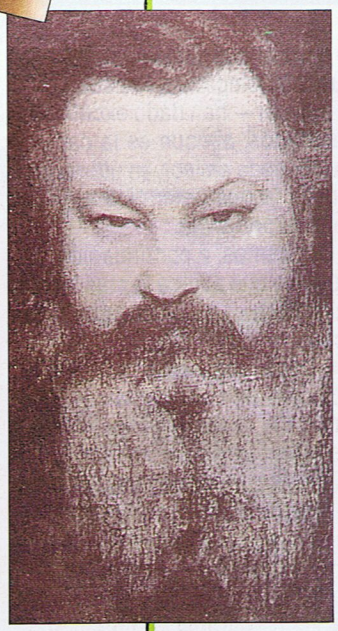
• El consultante neófito del I CHING suele asombrarse a menudo por la exactitud, nitidez y precisión de las respuestas, de modo que tiene la sensación de estar dialogando con un ser vivo. Jung, quien ha estudiado a fondo este sistema de adivinación, explica la citada sensación con su teoría de la sincronicidad, perfectamente afín con la filosofía taoísta.

¿QUIEN FUE?

«PAPUS»

• Gérard Encausse, el Pasteur de las almas o el Balzac del Ocultismo, como era llamado, fue una de las más brillantes figuras del esoterismo decimonónico. Con el pseudónimo de «Papus», que significa «médico», contribuyó a divulgar los saberes de todas las tradiciones místericas en cerca de doscientos títulos, entre obras originales y traducciones que, aún hoy, leen tanto iniciados como simples curiosos.

• Nacido en La Coruña en 1865, era hijo del químico francés Louis Encausse, doctor de la Universidad de Salamanca, y de una vallisoletana, Irene Pérez. Inspirado por el genio de la vulgarización, explicó el tarot, las artes adivinatorias, la Cábala, la quiromancia, la numerología, la reencarnación..., pero también el mecanismo del pensamiento, la lucha contra las epidemias en el ejército o la manera de hacer un buen casamiento.Las formas de pensamiento de Oriente y Occidente hallaron una curiosa síntesis en su cabeza privilegiada, y no tardó en convertirse en el líder de toda el movimiento ocultista parisino.



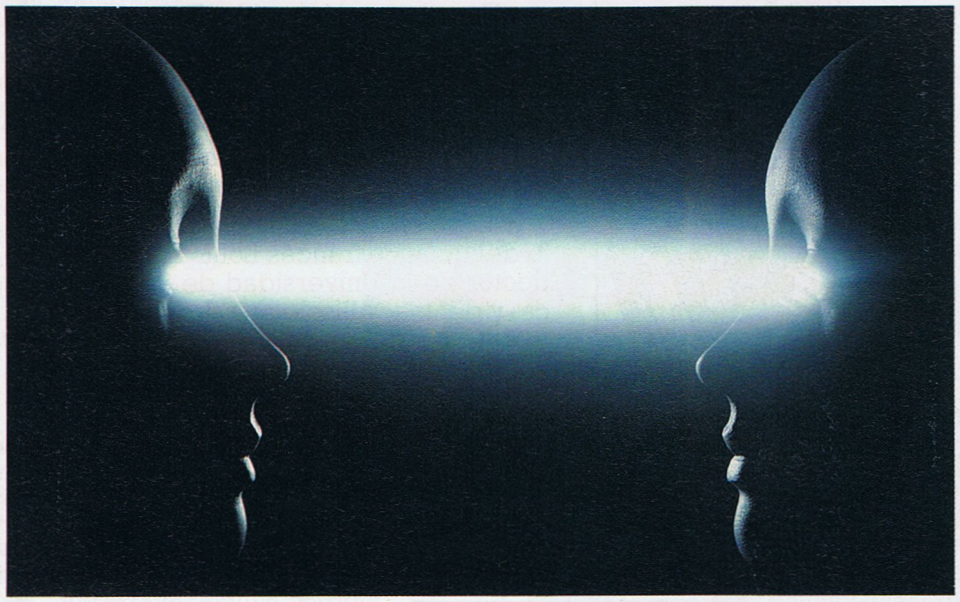
• Su contribución ocultista más importante fue la vulgarización de la cábala; llegó a dominar los idiomas aramaico y hebreo para leer las obras cabalísticas en sus fuentes originales.Doctor en medicina, fue cirujano mayor del ejército francés durante la primera guerra mundial.Murió en 1916, a raíz de una caída, en un hospital de París.

• Entre sus obras destacan el «Tratado metódico de ciencia oculta»,1891; «La Cábala», de 1892; «El almanaque del Maestro»,1894;«La ciencia de los magos»,1905;«La reencarnación»,1912, y el «Tratado elemental de magia práctica», de 1927.

parapsicología para todos

¿Podemos influir con nuestro pensamiento en la conducta de los demás? ¿Es posible que logremos modificar los sentimientos de una persona mediante la telepatía?

USE SU PODER TELEPÁTICO



BANCO DE LA IMAGEN

Desde que el doctor Rhine, director del Laboratorio de Parapsicología de la Universidad de Duke (Carolina del Norte) demostró la existencia de la telepatía, estas preguntas han dejado de pertenecer al terreno de la magia para pasar al de la investigación empírica.

Por medio de la transmisión telepática podemos intentar resolver esos pequeños problemas de convivencia que a la larga pueden hacerse grandes: los prejuicios de un compañero de trabajo que no acaba de encajar con nuestra manera de ser,la frialdad de esa persona a quien amamos, etcétera. También podemos influir en las decisiones de quien puede proporcionarnos trabajo o ultimar un negocio y mejorar el ambiente afectivo en el que se desarrolla nuestra vida.

Estas son, al menos, las posibilidades que algunos escritores y estudiosos del tema ofrecen, junto a los diferentes métodos de influencia telepática, los cuales —al parecer— han dado excelentes resultados; aunque es la capacidad de cada emisor, en última instancia, la que determina el éxito de la experiencia.

Ofrecemos, a continuación, un resumen que abarca lo más sobresaliente de estas propuestas prácticas:

- Debe realizarse un previo «examen de conciencia» que determine el grado de honestidad de las intenciones del emisor. Y no sólo por cuestiones éticas, sino por las consecuencias negativas que para el propio emisor podría tener el deseo de hacer mal al receptor.
- Ha de estarse completamente seguro de cuáles son los propios sentimientos hacia la persona en cuyo ánimo se desea influir telepáticamente. En la medida de lo posible, hay que tratar de mejorarlos antes de iniciar la prueba.
- El amanecer o el atardecer son los mejores momentos para intentar la transmisión telepática. La media noche y las primeras horas de la madrugada son también recomendables.
- Es conveniente aplazar la experiencia si se ha comido algo durante las tres horas precedentes.
- Elija un lugar tranquilo y suficientemente aireado de su casa donde pueda sentarse con la espalda recta.
- Procure relajarse al máximo. Una vez lograda la mayor relajación posible, inhale profundamente, ensanchando el diafragma y observando el recorrido del aire aspirado hacia la zona de la glándula pineal (en la frente, entre las cejas). Repita este tipo de respiración varias veces (tres como mínimo).
- Trate de poner la mente en blanco, pero sin forzarse, durante unos segundos.
- Seguidamente, examine su propio estado de ánimo. No siga adelante si éste es negativo o depresivo. No le haría ningún bien a la persona sobre la que desea tener influencia, aunque sus intenciones fuesen óptimas.
- En el caso de que su estado de ánimo fuera eufórico o simplemente normal, ya puede intentar la transmisión telepática. Cierre los ojos y concéntrese en la imagen, los sentimientos o las palabras que desea transmitir. Las imágenes, y especialmente las emociones, son mucho más efectivas que las palabras. Al mismo tiempo, piense intensamente en la persona a la que va dirigido el mensaje.
- No conceda más de diez o quince minutos a cada transmisión. Dos minutos de gran intensidad son más efectivos que dos horas de divagaciones.
- La experiencia, siempre a la misma hora, puede repetirse durante varios días. Luego se aconseja un descanso de una semana o diez días antes de volver a repetirla.

PERFIL
WHITE LABEL

MARK STORY

DOMICILIO: New York.

EDAD: 35 años.

PROFESION: Director de cine publicitario. Producciones Story Picollo Guliner.

AFICIONES: Escribir un libro que sirva de guía para individuos como él. *"O cómo gastar la menor cantidad de tiempo posible con personas que no se aprecian."*

ULTIMO LOGRO: *"La Piel"*, Cortometraje satírico para *Saturday Night Live*.

POR QUE HAGO LO QUE HAGO: "Después de ocho largos años recibiendo órdenes en una agencia de publicidad, mi momento había llegado, las órdenes las daría yo. Y me convertí en director de cine publicitario."

SU WHISKY: Dewar's White Label. "Después de rodar toda una jornada con niños, tratando a la vez de acallar a sus madres, un White Label con soda es lo único verdaderamente gratificante."

HERCOLUBUS

EL PLANETA DI

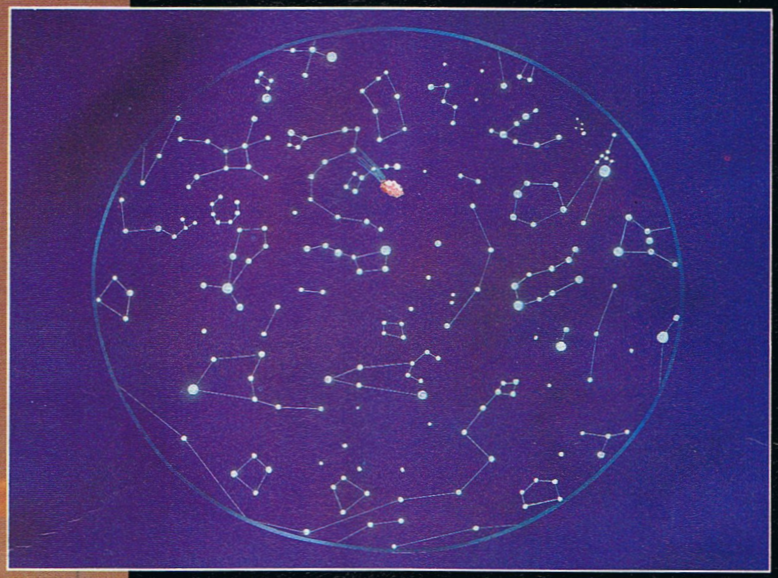
La fiebre del milenarismo ensombrece las postrimerías del siglo XX. Apenas se ha iniciado la década final y ya aparecen los primeros profetas de la catástrofe: afirman que un misterioso cuerpo celeste, el Hercólubus, 3,200 veces mayor que el nuestro, pasará cerca de nuestro planeta el 11 de agosto de 1999, provocando una destrucción apocalíptica. ¿Debemos tomarlo a broma o echarnos a temblar?

Javier Espada

EL FIN DEL MUNDO

Los anunciadores del desastre sideral ven síntomas inquietantes en los cada vez más frecuentes terremotos y cambios climáticos, del mismo modo que hace un milenio los augures medievales escudriñaban cualquier fenómeno natural extraordinario en busca de señales del fin del mundo. La intención, hoy, es la misma, pero el lenguaje ha cambiado.

AÑO CERO ha mantenido una conversación telefónica con el astrónomo que asegura haber descubierto el «planeta del fin del mundo», Carlos Muñoz Ferrara, desde su observatorio privado de Valparaíso, en Chile; Muñoz Ferrara nos aporta una serie de datos que situarían al Hercólubus en el tiempo y en el espacio.



Muñoz Ferrara pronostica que el «Hercólubus» podrá observarse a simple vista, entre la Osa Menor y la estrella polar, a partir de junio de 1994.

—*Este cuerpo celeste*—nos asegura Muñoz Ferrara- *viene vertical a la elíptica de la Tierra.Debe ser localizado buscando en el cielo cerca del Polo Norte, donde está la Osa Menor, en 15 horas y 15 minutos de ascensión recta y 67,3 grados de declinación Norte.La localización óptica e instrumental tiene que producirse, lo más tardar, a mediados de junio de 1994, para luego ser visible a simple vista, y pasará cerca de la Tierra, a una velocidad máxima de 66 kilómetros por segundo, el 11 de agosto de 1999.*

¿Qué ocurrirá cuando esto suceda? Para Muñoz Ferrara, la cosa está clarísima: *«El Hercólubus puede producir alteraciones climáticas totales, erupciones volcánicas, gran sismicidad en el Triángulo Norte del Mediterráneo, Francia y España, en Polinesia Ecuatorial y en Sudamérica, de Valparaíso a Arequipa, del paralelo 33 al 17 Sur.Estos serán los puntos de mayor intensidad telúrica.El asunto es muy serio:habrá perturbaciones directas e indirectas, que ya han empezado a manifestarse en el Sol, y hasta con la aparición de manchas inexplicables en el planeta Júpiter...Cada día, cada mes, cada año, va a ser más grave. El ser humano vibra con las radiaciones cósmicas y terrestres: el ser humano no es eterno».*

Formulamos a Muñoz Ferrara una pregunta sencilla:¿Por qué no ha sido detectado hasta ahora este cuerpo celeste por los observatorios astronómicos oficiales? Al otro lado del hilo telefónico, la respuesta viene envuelta en un tono admonitorio propio de un profeta religioso: *«Porque los astrónomos oficialistas geometrizados sólamente ven cuerpos celestes cuando los pueden captar sus instrumentos. Pero van a tener que inclinarse ante lo evidente, porque la aparición del Hercólubus va a echar por tierra todas las teorías oficialmente establecidas».*

—¿Y usted cómo lo descubrió?

«El cuerpo lo venimos «chequeando» por las perturbaciones anormales que se están produciendo en la Tierra, ya que todo acontecimiento geofísico depende de las atracciones exteriores».

UN ASTRO PROFETIZADO

Además de las numerosas antiguas tradiciones que se refieren a la llegada de un astro intruso que habría tenido catastróficos efectos sobre nuestro sistema solar, otras profetizan algo similar para nuestro futuro. Una leyenda de los indios *hopi* norteamericanos anuncia la llegada de una *«pequeña bola que caerá sobre la Tierra, y ésta será destruída, y una lluvia de cenizas caerá desde los cielos»*.

Un número considerable de ocultistas y escritores, de profecías y de apariciones celestiales han asociado la llegada de ese astro, y los tres días y tres noches de oscuridad que acompañarán a la misma, a un período de purificación o de prueba que algunos designan como *el fin de los tiempos* y que otros ven como un cambio de era. De ello hablan diversos pasajes bíblicos y algunas apariciones marianas: la Virgen habría anunciado en Heede que *«el furor de la estrella del infierno causará una devastación terrible»*, en Bayside se refirió a una enorme esfera blanca llegada del cielo —*«la bola de redención»*— que causaría grandes catástrofes, videntes de Garabandal indicaron que *«el aviso* es una cosa muy espantosa que se producirá en el cielo», en El Romeral se llama a la oración *«para que el Señor detenga la estrella»* y en El Escorial se habla del infierno como un astro que se acerca, llamado *Eros*, que iluminará y hará temblar la Tierra durante veinte minutos, de tal forma que ésta perecerá envuelta en llamas.

De este inmenso astro purificador hablan contactados con presuntas entidades espirituales o extraterrestres, como Hercilio Maes-Rematis, Darío Triana y Aurora López, Dino Kraspedon, Yosip Ibrahim, Tuella o Saidi Ahuerma; ocultistas como Rainaud de la Ferriere y Samuel Aum Weor, fundadores de la Gran Fraternidad Universal y del Movimiento Gnóstico; y escritores como Lobsang Rampa, Rodolfo Benavides o J.J. Benítez.

Rafael Casares

Cuando el polo se derrite

Desde finales del siglo pasado, cuando el astrónomo norteamericano Edward Barnard descubrió en la constelación de Ofiuco la «Estrella proyectil» —llamada así por ser la de movimiento propio más rápido de todas las conocidas, 10,3 segundos de arco al año—, la idea de un cuerpo celeste que pudiera amenazar a la Tierra fue tomando cuerpo en la mente de novelistas y visionarios. A partir de entonces, las profecías siniestras,con visos más o menos científicos,se han ido produciendo intermitentemente, y creciendo en dramatismo, a medida que se acerca la fatídica fecha del cambio de milenio.

Los anunciadores del desastre sideral ven síntomas inquietantes en los frecuentes terremotos y los cambios climáticos.

Es frecuente escuchar a estos milenaristas, por ejemplo, que los movimientos de la masa geológica ocasionados por la proximidad del Hercólubus dejarán libre el magma, lo que produciría incontables erupciones y terremotos; o que, debido a que la Tierra está agujereada como consecuencia de las explotaciones petrolíferas, un movimiento repentino en su superficie, como consecuencia del acercamiento del Hercólubus, podría crear un descalabro tremendo.

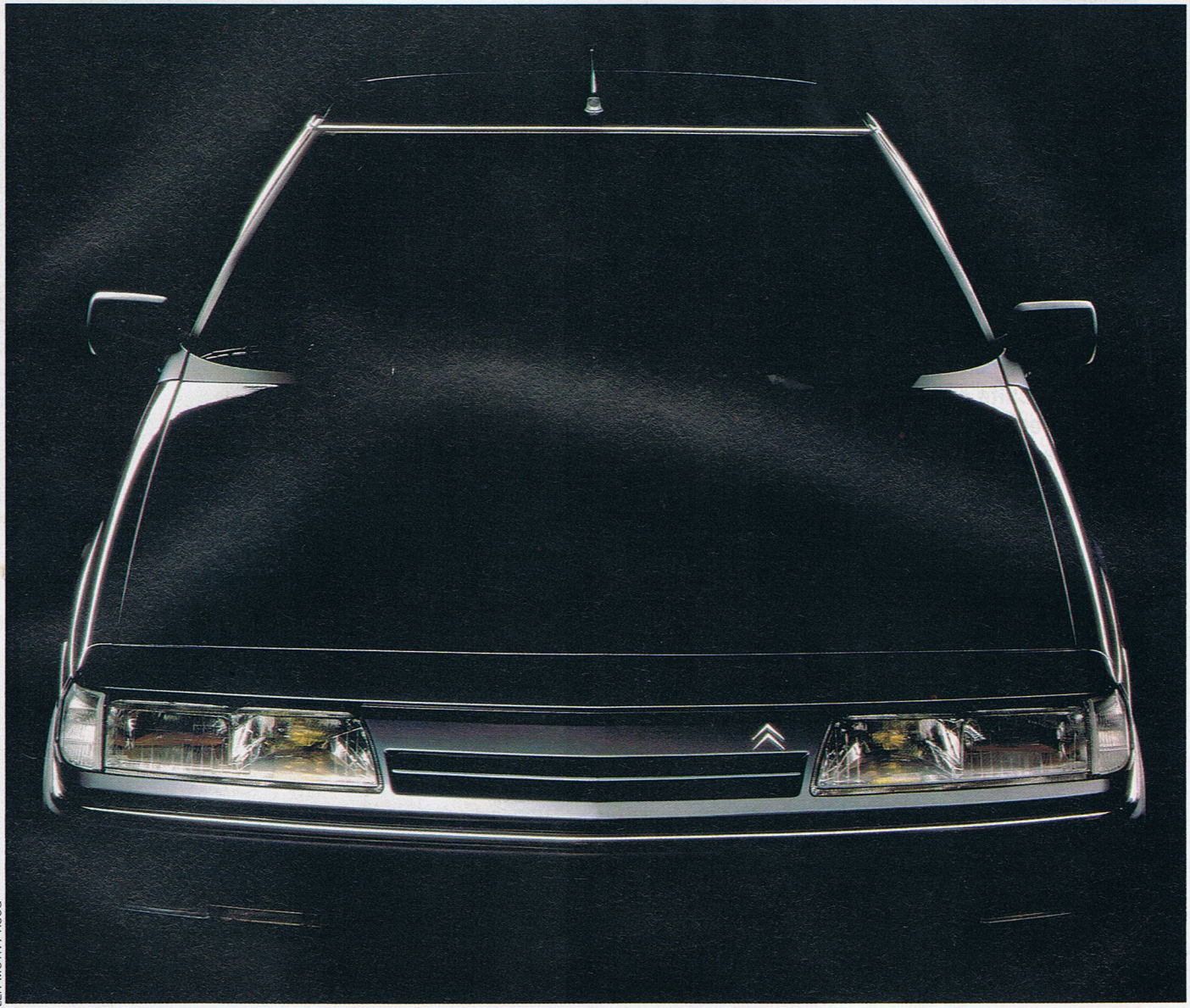
En el terremo de la fantasía hay estupendos antecedentes del Hercólubus, como aquel amenazante *«Mongo»*, que no llegó a destruir la Tierra —pero sí a producir efectos catastróficos— gracias a la intervención del famoso Flash Gordon, personaje de ficción creado por Alexander Raymond. No menos llamativo resulta el argumento de la novela *«Cuando los mundos chocan»*, de Edwin Balner, llevada al cine por Philip Wylie en 1951: de nuevo un misterioso planeta se acerca peligrosamente a la Tierra, pero los terrícolas construyen un enorme cohete transbordador que en el último momento los salva, trasladándoles al planeta intruso antes de que éste destruya nuestro mundo en medio de espectaculares descargas electromagnéticas.

¿Qué hay de cierto en todo ello? La astronomía oficial se muestra escéptica ante las supuestas posibilidades mortíferas de un cuerpo celeste que, como el Hercólubus, aún no ha podido ser detectado. Y los astrónomos del departamento de Astronomía de la Universidad de Chile, en Santiago, consultados por AÑO CERO, nos aseguran que Muñoz Ferrara, antiguo marino y ahora astrónomo aficionado, *«es un simple charlatán que todos los años se dedica a anunciar catástrofes y que nunca ha formado parte de este observatorio, en contra de lo que la prensa ha dado a entender»*.

El primer número del «comic» de Flash Gordon se refiere a la llegada a la Tierra de un planeta amenazante.

Lo inquietante de todo este asunto, aparte de sus flecos milenaristas, es que la ciencia oficial, a veces, se equivoca en sus previsiones, y que muchos de los que ayer se consideraban lunáticos hoy están reputados como verdaderos profetas. En cualquier caso, bastará esperar unos pocos años para comprobar la veracidad o no del llamado *«planeta purificador»*. Entretanto, que cada cual saque sus propias conclusiones, con la mayor tranquilidad posible. ○

1990. EL AÑO DEL CITROËN XM.



LEIT MOTIV / RSCG

1990 es el año de un coche que inaugura una nueva etapa en el mundo del automóvil: el Citroën XM.

La innovación tecnológica del Citroën XM supone la creación de un coche que supera todo lo conocido en materia de seguridad activa. La suspensión hidractiva, que se adapta a las condiciones de la carretera y al tipo de conducción, hace realidad el concepto de los "coches inteligentes."

Diseño firmado por el maestro Bertone, prestaciones, fiabilidad y todo el lujo que le confiere su extraordinario equipamiento de serie, como corresponde a un coche que es símbolo de una clase superior de automóvil. Estas son las mejores cualidades del "Señor de la carretera."

Este es el año del Citroën XM, por eso ha sido elegido "Coche del año 1990 en Europa" por un jurado formado por los 57 mejores especialistas europeos.

El Citroën XM ha conquistado Europa.

Coche del Año 1990 en Europa.

Autopista. Vi Bilägare. AM. Auto Visie. Stern. Sunday Express Magazine. L'Equipe.

CITROËN XM
SEÑOR DE LA CARRETERA

Prodigios y misterios de una urbe encantada

BARCELONA
LA CIUDAD MÁGICA

Su cara oculta es, posiblemente, su rostro más bello: aquel que sólo se ha ofrecido, hasta ahora, a unos pocos iniciados. Porque esta gran dama de dos mil años guarda todavía misterios deslumbrantes. Y conserva, sobre todo, esa quintaesencia fantástica que constituye el alimento más apreciado por los soñadores: brujas, trasgos, sortilegios, casas encantadas... En todo ello reside la magia de una ciudad inigualable, Barcelona, centro del mundo, cuyas claves secretas desvelamos en este reportaje.

Texto: Miguel Seguí. Fotos: Tino Soriano

DIEZ ENCLAVES DE MAGIA

1. Sagrada Familia, centro geográfico y esotérico de la ciudad.
2. Campo de Arpa, donde se encontraba el dólmen que ha dado nombre al barrio.
3. Casa fortificada de los templarios.
4. Antiguo barrio judío, donde se halla una casa encantada.
5. Museo Marés, cuyo edificio fue la sede de la Inquisición.
6. La iglesia de la Merced, uno de los santuarios de Barcelona.
7. Lugar donde se encontraba el dólmen de Montjuic.
8. Zona de Sant Martí de Provençals, donde tenían lugar los autos de fe.
9. La Font del Gat, centro de reunión de las brujas de la ciudad.
10. En un bloque de apartamentos de la Gran Vía se han producido apariciones de fantasmas.

AGE FOTOSTOCK

Una gran ciudad no se limita únicamente a una concentración de edificios habitados por personas que viven y trabajan juntas, rodeadas por unas calles repletas de individuos aparentemente preocupados sólo por llegar los primeros a una hipotética meta. Es algo más, mucho más. Es como un ser vivo que tiene su historia, sus puntos especiales, más sensibles,

que aunque sean ignorados por la mayoría de sus inquilinos actuales, no por ello dejan de ser menos reales.

Barcelona es una ciudad con muchas caras, en la que nos podemos conformar con apreciar sólo la imagen de unas pocas, las más conocidas, y por ello las más aceptadas por todos. Pero por debajo de tópicos, no por ciertos menos parciales, como son su industria y su cultura, hay otra Barcelona que, más allá de la imagen preolímpica que adquiere día a día camino de su cita del 92, merece ser conocida. Se trata de la Barcelona mágica, de la ciudad que todavía conserva en sus calles el recuerdo de un pasado misterioso, donde las brujas, los magos judíos y la Inquisición eran los protagonistas. Donde las casas encantadas conforman una de las principales atracciones arquitectónicas.

Una metrópoli en la que las piedras de sus construcciones nos hablan de antiguas tradiciones, donde se puede pasear por calles antiguas, o modernas, al lado de edificios que han tenido y tienen historias de apariciones y de fantasmas. Una Barcelona que, a pesar de los años y del llamado progreso, continúa siendo un lugar preferido por magos, videntes, visionarios, cartománticos, y también por los nuevos buscadores de misterios que son los investigadores de lcs fenómenos paranormales.

Esta guía de la Barcelona mágica y misteriosa no pretende ser exhaustiva —queda todavía mucho por descubrir— pero al menos supone un acercamiento al espíritu semioculto de esta ciudad mediterránea e industrial.

Los megalitos marcan el lugar donde aparecen energías telúricas

Vivir en la calle Balmes, a la altura de la calle Copérnico, supone ser vecino del lugar en el que se tiene constancia de la presencia del primer barcelonés, alguien que hace varios miles de años vivió en los alrededores de lo que siglos después serían los tres núcleos que dieron lugar a esta ciudad: Laye, en la montaña de Montjuic, de origen ibérico; el núcleo romano del monte Taber, en la actual plaza de San Jaime, y la antigua Codol, de origen cartaginés.

Para el investigador y escritor Miguel G. Aracil, el emplazamiento de los megalitos, en los terrenos que en la actualidad forman la Ciudad Condal, es un

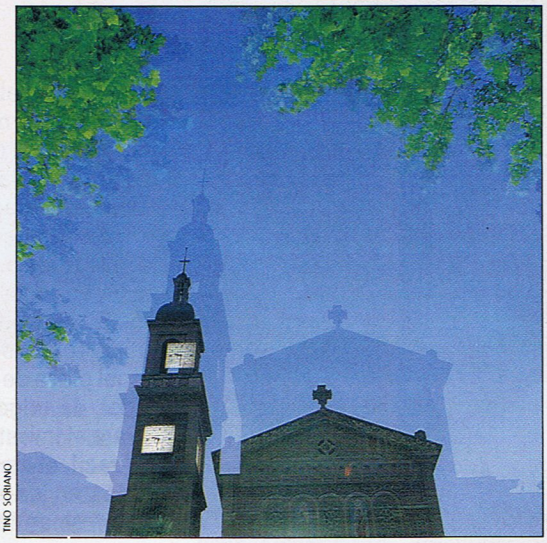
La iglesia de San Just es, según la tradición, la primera que se levantó en Barcelona y la que albergó la primitiva imagen de la Virgen de Monserrat, antes de que se trasladase a esa montaña sagrada para evitar que cayese en manos de los árabes.

TINO SORIANO

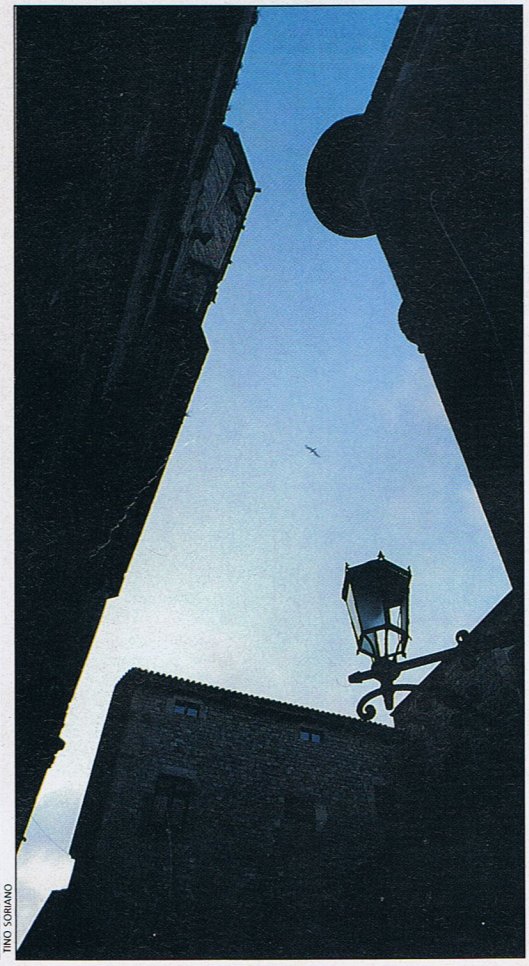
El investigador Jaime Bordás obtuvo esta imagen de una supuesta manifestación ectoplástica sobre la pizarra del aula de una guardería donde, al parecer, se estaban produciendo extraños fenómenos de «poltergeist».

JAIME BORDÁS

En la iglesia de la Bonanova, santuario de la ciudad, se pueden apreciar fenómenos solares, mientras el recuerdo de la Barcelona heterodoxa permanece en la plaza de Sant Iu, que formaba parte del antiguo Call (izquierda), donde se encontraba la sede de la Inquisición.



TINO SORIANO



TINO SORIANO

asunto de suma importancia, pues indican los lugares en que desde antiguo se han detectado, de forma especial, las energías provenientes de la tierra. Si bien en la actualidad sólo queda el recuerdo de esos monumentos pétreos, hay testimonios del siglo pasado que sitúan a uno de ellos, un espléndido dolmen, en la montaña de Montjuic, donde se podía encontrar hasta mediados del siglo XIX, en la zona que hoy ocupa el extenso, y poco conocido, Jardín Botánico.

El otro dolmen del que se tiene constancia se encontraba en lo que es en la actualidad el barrio del Campo del Arpa, nombre que indica con claridad su origen: Campo del Arca, pues arca era el apelativo que se le daba en catalán a estos monumentos megalíticos. El escritor Joan Llarch se percató de que si se trazara una línea entre el emplazamiento de ambos dólmenes, la recta pasaría justamente por el templo de la Sagrada Familia, que posee unas torres con un singular parecido al de otro monumento megalítico, los menhires.

Este monumento se encuentra, tal como dijo el propio Gaudí, en el centro geométrico de la ciudad, y supone un renacimiento de la antigua tradición de los constructores de catedrales. Las torres, semejantes a grandes mazorcas de maíz, o los signos del zodiaco presentes en el arco de entrada, son sólo dos indicios de la magia arquitectónica a la que se aplicó este arquitecto, que ha dejado en Barcelona una importante muestra de su sabiduría inciática, como la presente en la Casa Batlló, en «la Pedrera» o en el parque Güell.

Además, la tradición oral habla de otros dos monumentos megalíticos, si bien no hay pruebas de su existencia, que habrían estado en los actuales emplazamientos del templo de la Sagrada Familia y de la Catedral Gótica.

AGE FOTOSTOCK

Los signos del zodiaco en La Sagrada Familia muestran la sabiduría iniciática del arquitecto Gaudí

La historia mágica de Barcelona continúa con el recuerdo que han dejado en ella los caballeros templarios, monjes guerreros que también tuvieron su lugar en la historia de la ciudad. Su encomienda, una casa fortificada, se encontraba detrás del edificio del Ayuntamiento, por encima del foro romano, en la actual calle de los Templarios, y —como suele ser habitual— al lado del barrio judío, en catalán llamado «call».

BARCELONA
LA CIUDAD MÁGICA

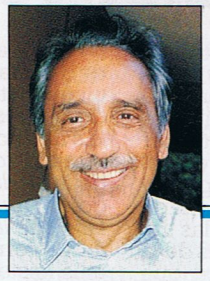
Salvador Paniker:

«ESOTERISMO DE BISUTERÍA»

Ser escritor y filósofo son características que marcan notablemente la manera de ser, y más si, como en el caso de Salvador Paniker, se unen a unas raíces compartidas por la cultura occidental y la hindú. Un pensador como él, que se muestra profundamente pesimista por la pervivencia de la magia en su ciudad, Barcelona, una metrópoli en la que, afirma, *«la fascinación ha dejado pasar a lo prosaico»*.

En opinión de este filósofo barcelonés: *«hay que rascar mucho, histórica y arqueológicamente, para encontrar esa Barcelona mágica y heterodoxa. A mí, Barcelona siempre me ha parecido gris y parda, fea. Claustrofóbica. Pusilánime. Ahora nos ha cogido una fiebre olímpica, que es la más necia y menos misteriosa de todas las fiebres»*.

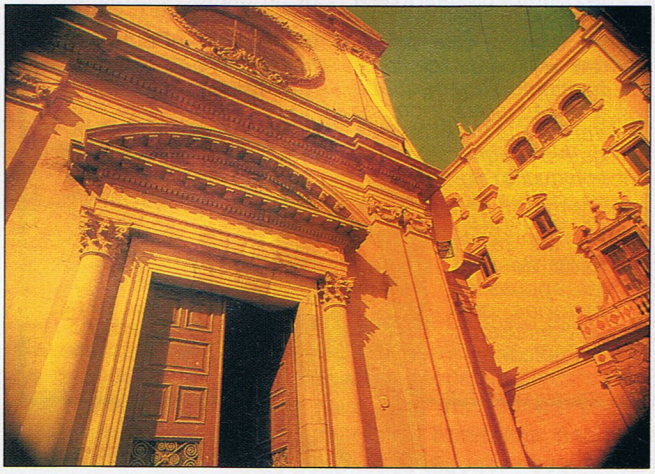
Unas contundentes palabras muestran el parecer de este filósofo, que considera que el pasado mágico de esta ciudad se ha perdido definitivamente. *«Tan sólo queda algo de la Barcelona judía, un recuerdo que permanece en buena parte de las calles que formaban el antiguo barrio, e incluso en la forma de ser de sus ciudadanos»*.



No menos crítico se muestra al enjuiciar el renacimiento y la proliferación de magos, videntes y demás heraldos de lo heterodoxo, a los que distingue claramente de lo que él considera misticismo. *«Occidente ha agotado su racionalismo, y ahora dirige su mirada angustiada al mundo oriental, en el que busca un misticismo que a él ya se le ha acabado; intenta encontrar en este encantamiento ancestral una respuesta de la que carece la forma de pensar occidental»*.

Sin embargo, matiza que no hay que confundir ese misticismo, que él considera una parte del legado cultural de cada una de las culturas, con el florecimiento de magos, gurús y visionarios varios que inundan las grandes ciudades como Barcelona.

«Me da miedo la degradación que transforma lo místico en un esoterismo de bisutería, que es lo que está sucediendo en nuestra ciudad, como en tantas otras», concluye este filósofo.



TINO SORIANO

La iglesia de la Merced, otro de los santuarios de la ciudad, donde se dice que se producen fenómenos de carácter solar.

TINO SORIANO

TINO SORIANO

AGE FOTOSTOCK

BARCELONA
LA CIUDAD MÁGICA

En la actual calle de los Templarios se levantaba la hoy desaparecida casa fortificada que tenía la Orden del Temple (arriba).

Escalera del número siete de la calle Mirallers. En el séptimo piso se efectuaron durante años los ritos de exorcismos de la ciudad. Personas con especial sensibilidad todavía creen escuchar en ocasiones los gritos que proferían los posesos.

El asentamiento judío en Barcelona tuvo en su época de mayor esplendor una destacada importancia, pues llegó a ser el segundo de Cataluña, sólo inferior al de Gerona. Calles como Sant Domenech del Call o Arc de Santo Ramón del Call todavía conservan un ambiente similar al que debieron tener hace seis o siete siglos, cuando eran el corazón de la Barcelona judía, una ciudad que llegó a contar con tres sinagogas, que se encontraban en las calles Baños Viejos, Baños Nuevos y a la altura de la calle San Fernando, cerca de la iglesia que da nombre a esta vía y que se utilizaba para la cristianización de los seguidores de Moisés.

Judíos y templarios convivieron en el barrio antiguo de una ciudad que llegó a contar con tres sinagogas

Hay indicios de que la presencia de los hebreos en esta ciudad se remonta a varios siglos antes de Jesucristo, y con toda probabilidad es anterior a la Diáspora, pues en la montaña de Montjuic se ha encontrado una lápida judía anterior a esta fecha. No hay que olvidar que el nombre de Montjuic significa «monte de los judíos» pues la montaña era el lugar donde este pueblo enterraba a sus muertos.

El recuerdo de la Barcelona judía persiste hasta nuestros días. En varias calles del antiguo Call se pueden contemplar lápidas que rememoran a algunos de los antiguos propietarios hebreos de los edificios.

La presencia de todo aquello que pudiera significar una heterodoxia motivó la aparición de la Inquisición, que en Barcelona también actuó, si bien no con la dureza que mostró en otros lugres de España o de la misma Cataluña. El palacio inquisitorial se encontraba en el edificio que en la actualidad alberga al Museo Mares, en la plaza de *Sant Iu*, al lado de la Catedral, donde todavía se puede ver en la fachada el escudo de la Inquisición.

En las cercanías del mercado de Santa Catalina se encontraba un segundo edificio de esta agrupación destinada a defender la «pureza» de la fe. Según diversos estudiosos, como el propio Miguel G. Aracil o el escritor e investigador Joan Estadella, entre los siglos XV y XVI se produjeron algunos autos de fe, con ejecuciones que se realizaban en una explanada, en el actual barrio de Sant Martí de Provençals. Las víctimas fueron siempre judíos o criptojudíos,

Mary Santpere:

«MAGIA DESDE EL TIBIDABO»

Una barcelonesa como Mary Santpere, que ha conseguido divertir con su particular manera de entender el sentido del humor a varias generaciones, recuerda las tradiciones e historias de la Barcelona mágica que le contaban cuando era una niña y que ahora se encuentran casi olvidadas. *«Mi padre me llevaba cuando era pequeña a beber agua y comer anises a la Font del Gat, que era algo tradicional en aquella época, si bien, como es natural, yo no sabía nada de brujas, apenas las historias que se contaban a los niños».*

Para la artista está claro que Barcelona tiene un encanto que se puede calificar de mágico. *«Es un encanto especial que abarca al conjunto de la ciudad, y sobre todo al Tibidabo, la montaña que la preside».* De todas formas, la parte más misteriosa y oculta de la ciudad permanece para Mary Santpere escondida. *«Recuerdo algunas de las historias que me contaban cuando era niña, sobre brujas que habían estado en nuestra ciudad, y desde luego que me gustaría que alguien me informase sobre esta otra Barcelona, para que pueda conocerla mejor».*

ARCHIVO

TINO SORIANO

Un aspecto de la calle Basea, donde según la tradición se encontraba la entrada del infierno. En una de estas casas se reunían los endemoniados de la ciudad par practicar sus abyectas ceremonias.

sin que en ningún caso la persecución alcanzase a las brujas.

El último acto de fe que se celebró en Barcelona tuvo lugar el 9 de octubre de 1861, cuando en la fortaleza de la Ciudadela se quemaron varios cientos de libros de espiritismo y esoterismo.

En la Ciudadela se quemaron cientos de libros de espiritismo y esoterismo, en 1861: fue el último auto de fe

La cristianización de la ciudad no supuso, como en tantos otros lugares, la desaparición de los cultos preexistentes, cuyos adeptos se adaptaron o se ocultaron para seguir en la oscuridad con las prácticas perseguidas. Y lo que se ha dado en llamar brujería no fue una excepción.

La provincia de Barcelona fue zona de gran tradición brujeril. Si las mujeres de Arbúcies son tradicionalmente consideradas *bruixes*, en Arenys de Munt éstas se reunían junto a la fuente del pueblo, y las de Molins de Rei en la plaza mayor, las del Cadí celebraban sus asambleas en el monte Pedraforca, las de Vallgorguina cerca del dolmen de Pedra Gentil y las del Montseny lo hacían en el Pico de Moroy y en el Pla de les Bruixes (Gualba). La capital contó también con sus propias brujas, que realizaban sus ceremonias en los alrededores. Los antiguos huertos de Montjuic, la zona de Creucuberta; y los terrenos conocidos como «Magoria», en el vecino término de L'Hospitalet, fueron los principales núcleos de brujas. Sus aquellarres se celebraban, hasta el siglo XVIII, en las cercanía de la Font de Gat, en la montaña de Montjuic. Una fuente, hoy tradicional, que tiene como símbolo la imagen de un macho cabrío, la representación más popular del diablo.

Joan Estadella señala esta fuente como un tradicional lugar de encuentro de personas «con facultades», especialmente de los barrios de Poble Sec, Hostafranchs y Sants. El macizo del Tibidabo también ha sido considerada una zona de reunión de brujas, en especial en las proximidades de la carretera de la Rabassada, rica en fuentes naturales, pero de agua no potable.

Fenómenos solares semejantes a los de Fátima parecen producirse en las iglesias de la Merced y de la Bonanova

Por una razón u otra, ocurre que determinadas zonas de la ciudad y sus alrededores han atraído a buscadores de ciertos fenómenos fuera de lo que se entiende como normal. Brujas, curanderos y sanadores, todos han buscado y encontrado los lugares que tenían algo que les resultaba especial. La montaña de Montjuic en su conjunto es uno de estos polos magnéticos de la ciudad, pues desprende, al parecer, una «energía» que se prolonga por la calle Borrell. Por su parte, un sensitivo ha detectado una zona muy determinada de la plaza de Cataluña, en el sector sur, frente a la sede de una entidad bancaria, donde hay una emisión de lo que denomina «energía telúrica de carácter negativo», que hace que las palomas que se encuentran en esta plaza eviten el sector.

La montaña del Carmelo es otro de estos lugares especiales que se encuentran en la geografía barcelonesa. Hasta hace poco era un lugar preferido por religiosos ermitaños, habiendo sido beatificado alguno, y según Joan

Manuel Vázquez Montalbán:

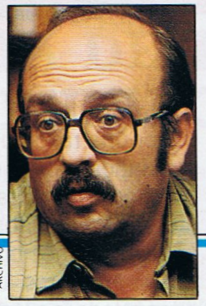
«LA SANTERA»

Manuel Vázquez Montalbán, «padre» del escéptico detective privado Pepe Carvalho, conoce a fondo su ciudad natal, sus calles, los barrios y sus gentes, a los que retrata con realismo en sus novelas. Para él, es una certeza la presencia de otra Barcelona distinta a la conocida que puede figurar en las guías turísticas, la existencia de una ciudad donde la magia y las antiguas tradiciones se dan la mano.

Nacer y pasar la infancia en la llamada Ciudad Vieja supone acercarse a un mundo donde lo mágico puede encontrarse en cada momento. *«Desde pequeño he conocido a las "santeras", que curaban los males de amores y de "barriga", personas que eran muy apreciadas en mi barrio. También forman parte de mis recuerdos de infancia los echadores de cartas que predecían el porvenir»*, manifiesta este escritor, ganador de un premio Planeta y que recientemente ha podido ver recreada en televisión su creación más conocida, ese detective atípico que es Pepe Carvalho.

Vázquez Montalbán vivió muy de cerca la realidad mágica de la ciudad pues, como él mismo cuenta, *«cuando apenas era un niño me llevaron en una ocasión a ver a una santera para que me curara una enfermedad que padecía»*. Una experiencia que le hizo conocer algo más de cerca esta otra Barcelona, que en su opinión *«no es muy conocida por la mayoría de los que vivimos en ella; sólo los iniciados en este mundo que forma parte de la ciudad tienen conocimiento de ella»*. Una Barcelona en la, que como él mismo reconoce, *«parece que hay una vinculación entre diversos lugares considerados como mágicos o sagrados por cultos anteriores»*.

Ese mundo mágico de la ciudad, en su opinión, está experimentando en los últimos tiempos una serie de profundos cambios. *«De un tiempo ha esta parte me he percatado de que se está produciendo un auténtico "boom", por todas partes están surgiendo librerías y establecimientos especializados en los asuntos mágicos»*. Una manifestación del auge que está teniendo todo lo mágico.



ARCHIVO

AGE FOTOSTOCK

BARCELONA
LA CIUDAD MÁGICA

Estadella, una vez al mes se pueden contemplar fenómenos especiales en el Sol, observando cómo este astro «baila».

El mismo fenómeno que, en su opinión, se puede observar en dos santuarios de la ciudad, las iglesias de la Merced y de la Bonanova, donde los días primero de mayo y de junio en la primera basílica, y el 27 de mayo y de agosto en la segunda, «es posible contemplar unos fenómenos solares similares a los vistos en Fátima», y que se encuentran relacionados con diversas experiencias curativas.

El barrio de Sants es la zona de la ciudad en la que se concentraban la mayoría de los curanderos y sanadores de Barcelona, posiblemente porque el terreno era «propicio» para realizar curaciones, al ser abundante la presencia de corrientes subterráneas, lo que resultaba una garantía para las actividades de los sanadores. El aspirante a «saludador», nombre que se les daba, tenía que esperar a la noche del 24 al 25 de junio, para pasar las pruebas que le acreditasen como un donante de salud. Estas ceremonias se realizaban frecuentemente en Santa Creu de Olorda, en el cercano municipio de Sant Feliú de Llobregat, en una ermita consagrada a la Virgen de la Salud que ya había sido lugar sagrado en época romana.

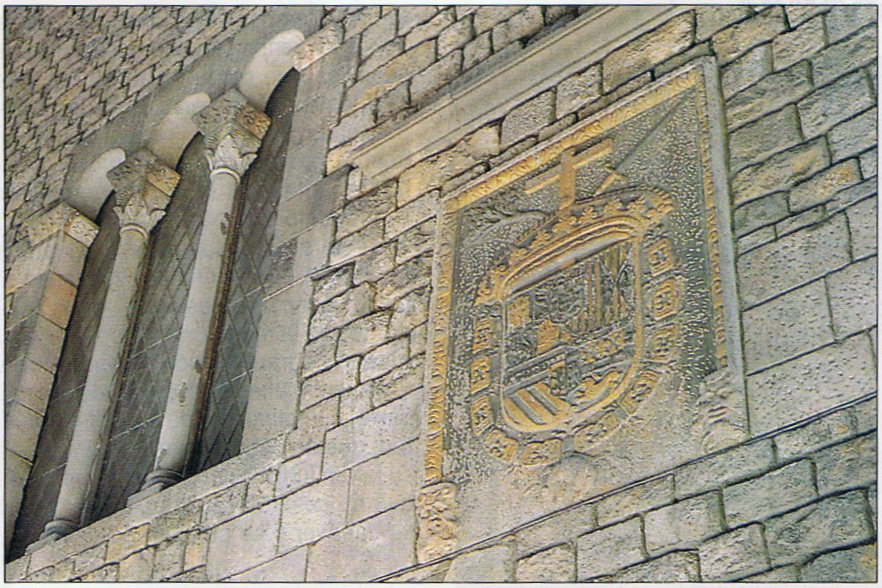
Culturas tan exóticas como la de los canacos han tenido sus seguidores en esta ciudad mediterránea

El recuerdo de la perseguida iglesia cátara, que resultó exterminada por una cruzada, tiene un peso importante en la Barcelona heterodoxa. En buena parte de las iglesias de la ciudad pervive el recuerdo del catarismo, un recuerdo que se plasmaba con los «paulinos», seguidores de San Pablo, en oposición a San Pedro, como fundador de la iglesia de los papas. Los seguidores del catarismo realizaban sus ceremonias el 25 de enero, festividad de San Pablo, en las iglesias consagradas a este santo, como la de Sant Pau del Camp.

Resulta especialmente curioso recordar que culturas tan exóticas como la de los canacos de Nueva Caledonia han tenido sus seguidores en esta ciudad mediterránea. En unos terrenos que en la actualidad forman parte de la Zona Franca se levantaba, hasta principios de los años cuarenta, un barrio marinero y de pescadores que durante varias décadas se convirtió en una sucursal de

TINO SORIANO

Algunos de los viejos edificios del antiguo barrio judío conservan en su fachada el recuerdo de sus antiguos moradores, como muestra esta inscripción que se puede ver en la calle Marlet.



TINO SORIANO

La sede de la Inquisición se encontraba en el edificio del actual Museo Mares, como lo recuerda el escudo de la Sagrada Congregación de Defensa de la Fe que puede observarse en su fachada.

TINO SORIANO

La Basílica de la Sagrada Familia, monumento mágico por excelencia de la ciudad, levantada en el lugar donde se encontraba un dolmen megalítico.

TINO SORIANO

Las palomas evitan una zona particular de la Plaza de Cataluña, que según algunos sensitivos desprende una «energía negativa».

esta exótica cultura de Oceanía. Entre la segunda mitad del siglo XIX y primeros años del XX, buena parte de sus vecinos practicaban algunos aspectos de la ancestral cultura de los canacos, que habían conocido por vía martítima. La práctica más habitual era clavarse agujas en ciertas partes de la espalda, a modo de primitiva acupuntura, con el fin de obtener una mayor resistencia en la natación, facultad que favorecía uno de los negocios más prósperos del barrio: el contrabando.

En la calle Basea, se afirma, existía un lugar que comunicaba directamente con el infierno

Algunas calles de la ciudad tienen una historia especial, inquietante, que viene dada por determinados acontecimientos que tuvieron lugar en ella. La calle *Basea* es un buen ejemplo. En esta pequeña vía del casco antiguo, que hoy día apenas conserva la mitad de su primitiva longitud, según la tradición popular se encontraba un lugar que comunicaba directamente con el infierno. Un lugar por donde el diablo y todos sus demonios podían entrar y salir libremente.

Según Jaime Bordas, investigador de las casas encantadas, hasta bien entrado el pasado siglo las gentes se persignaban al pasar por esta calle y prohibían a los niños que fueran allí. En esta calle se encontraba una casa a la que acudían todos los poseídos de Barcelona, para asistir a unas abyectas reuniones a las que cada uno portaba la cabeza de un niño y una extremidad humana seca para alumbrar la estancia.

Si bien los endemoniados y poseídos abundanban en Barcelona, también había un lugar donde se practicaban los exorcismos y «se sacaban los demonios» a esos pobres desgraciados. Según ha averiguado Jaime Bordas, este lugar de expulsión de «diablos» se encontraba en el cuarto piso del número siete de la calle Mirallers. Un piso en el que el recuerdo de la lucha entre el maligno y los exorcistas ha dejado su huella, que los sensitivos perciben en forma de gritos ahogados de los antiguos endemoniados, e incuso en ocasiones, con la aparición de la figura de un hombre alto y delgado que, dicen, podría ser el mismo diablo. Curiosamente, los vecinos de la escalera donde se encuentra este piso, que muchos consideran maldito, cuentan en voz baja que en los

GUÍA DE HETERODOXOS

Magos, brujos —y brujas— adivinadores del futuro, parapsicólogos; todos forman parte de esta Barcelona especial, mágica. Son gentes a las que hay que tener muy en cuenta si se quiere tener una idea lo más aproximada posible sobre la realidad oculta de la metrópoli.

A continuación exponemos una muestra, que si bien no será completa esperamos que sea representativa, de las personas que se dedican a este mundo de lo desconocido.

FV

PARAPSICÓLOGOS:

Jaume Bordas. Especializado en regresiones hipnóticas y casas encantadas. Tel. 217 06 46.

Francisco Rovatti. Dirige el Instituto Parapsicológico Psi-Alfa, donde atiende un consultorio de fenómenos paranormales. Tel. 201 59 12.

FV

CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA PARAPSICOLÓGICA

Instituto de Ciencias Parapsicológicas Hispano Americano. Cursos de diversas especialidades en parapsicología, ciencias ocultas y ciencias mentales. Consultorio y departamento de investigación: Rambla de Cataluña 7, 5.º, 2.ª. Tel. 301 39 58.

Instituto Parapsicológico Fassman. Cursos de parapsicología dinámica mental e hipnosis, dirigidos por el profesor Fassman. C/ Muntaner, 41, pral 1.ª. Tel. 323 20 81.

Mens Aura. Cursos de parapsicología y departamento de investigación: Ronda de San Antonio, 58, 4.º, 3.ª. Tel. 317 34 67.

Centro de Estudios Dongor. Enseñanza de parapsicología y consultorio. Dirigido por Angel Gordon: C/ Cerdeña, 259, 2.º 4.ª. Tel. 207 48 52.

ENSEÑANZAS OCULTISTAS

Centro de estudios Adonay. Enseñanza de parapsicología y astrología: C/Balmes 10, 1.º, 1.ª. Tel. 302 23 53.

Malkuth, centro de estudios e investigación esotérica. Cursos y consultorio: C/ Bailén 109 bajos. Tel. 257 95 59.

Nestinar. Centro dedicado a la docencia e investigación de la radiestesia y geobiología: C/ Casanova, 152, pral 2.ª. Tel. 253 40 32.

ENSEÑANZA DE ASTROLOGÍA

Aquarius. Cursos y conferencias: Diagonal 439, 5.º, 1.ª. Tel. 200 43 99.

MAGOS

El Mago Félix. Posiblemente el más conocido de la ciudad, tanto por su particular manera de ser como por sus espectaculares apariciones en los últimos tiempos se han producido en el inmueble varios crímenes ocasionados, según se cree, por un perturbado. En esta misma calle se encuentra la llamada «casa de las ánimas», donde se cuenta que ocurrió una curiosa historia de fantasmas de enamorados y de vampirismo del más allá.

La calle Montcada tiene otra historia tenebrosa, pues a finales del pasado siglo un joven fue asesinado por unos ladrones en la misma vía. Después de su funeral y durante varios días se estuvieron oyendo unos gemidos que reclamaban el cumplimiento de su última voluntad: que su cabeza fuese enterrada en su jardín junto a unos rosales; gemidos que no cesaron hasta que se exhumó su cadáver y se cumplió su deseo.

Las casas encantadas de Barcelona siguen produciendo fenómenos extraños e inquietantes

Otro paseo por la Barcelona mágica nos lleva hasta la antigua iglesia de Sant Miquel, hoy desaparecida, donde las gentes hacían cola el Jueves Santo para recoger, mediante algodones, el líquido que desprendía una piedra, recogida en el monte Calvario, que se creía lloraba.

En la calle Arc de Sant Ramón del Call, en el antiguo barrio judío, se encuentran los restos de una mansión gótica del siglo XV, que es conocida como la «casa encantada». En este edificio vivió en el siglo pasado un hebreo al que se le atribuyen actividades mágicas, del que se dice que vaga su espíritu por las estancias de la casa, en penitencia por haber ocasionado la muerte de su propia hija. Lo cierto es que hay testimonios de que se han producido numerosos fenómenos de tipo «poltergeist» en el inmueble.

Las casas encantadas, como es lógico, no se limitan al pasado de la ciudad. Con cierta frecuencia se producen nuevos fenómenos extraños en algún piso de Barcelona, fenómenos que en muchas ocasiones podrían estar originados inconscientemente por los inquilinos, pero que de todas maneras forman parte de esa otra ciudad que pasa desapercibida para la mayoría.

En un piso enclavado en una finca antigua de la calle Mayor de Sarriá tuvo lugar uno de estos fenómenos, que pudo ser estudiado por Jaime Bordas. Al poco tiempo de habitar el piso, un nuevo inquilino empezó a escuchar fuertes gritos de terror por las noches, e incluso llegó a ver el rostro de una persona

medios de comunicación: C/ La Jota, 126, sobreático 2.ª. Tel. 351 36 92.

Maga Anaraida. Especialista en romper hechizos y deshacer maleficios: Tel. 330 09 05.

Leila. Especialista en brujería Wicca: Tel. 226 73 13.

Mago Isai. C/ Nueva de San Francisco, 23, 2.º, 1.ª. Tel. 301 72 05.

VIDENTES

Angela Zarini. Especialista en la videncia a través de la bola de cristal: Ronda de San Pedro, ático, 2.ª. Tel. 318 91 49.

Miriam. Videncia a través de la psicografía o escritura automática. Tel. 727 09 35. Visitas concertadas en Barcelona.

Joana Campuzano. Videncia y numerología. Tel. 321 21 64.

Irene Puigvert. Una de las más veteranas en la visión del futuro. Tel. 201 61 95.

Margarita Domingo. Vidente nata, que realiza cursos para el desarrollo de las facultades extrasensoriales. Tel. 424 15 46.

ASTRÓLOGOS

Guiomar Eguillor. Astróloga de prestigio internacional. Tel. 212 45 24.

Joaquín Teixidor. Notable experto, muy conocido por sus apariciones en televisión. C/ Muntaner, 517, 1.º, 1.ª. Tel. 212 12 97.

Ernesto Cordero. Tel. 302 35 87.

SANADORES

Manuel Caballero. Especialista en energioterapia. Tel. 318 89 99.

Miguel Sabiote. Curación por imposición de manos. Tel. 424 33 50.

CARTOMÁNTICOS

Enrique Esquenazi. Tel. 310 42 21.

Enrique Franov. Tel. 358 89 29.

CENTROS ORIENTALES

Instituto Ananda Yoga. C/ París, 211.

Asociación de Yoga Sivananda. C/ Calvet, 70. Tel. 209 89 29.

Academia de Medicina Oriental. C/ Provenza, 238, 3.º, 4.ª. Tel. 323 32 28.

LIBERÍAS ESPECIALIZADAS

Epsilon. C/ Casanova, 82. Tel. 253 09 39.

Prosveta. C/ Caspe, 41. Tel. 318 95 73.

Arbor Scientae. C/ Princesa, 15. Tel. 319 63 51.

Santo Domingo. C/ Santo Domingo del Call, 4. Tel. 317 32 22.

VARIOS

Sefa Suai. Especialista en regresión no hipnótica. Tel. 247 25 34.

Davichan. Especialista en la mejora de la estética mediante la parapsicología. Vía Augusta, 58, tienda 14. Tel. 217 70 02.

Rafael Caro Ponte. Cromoterapia y mineraloterapia. C/ Nápoles, 93. entresuelo 2.ª. Tel. 232 82 15.

F.V.

AGE FOTOSTOCK

BARCELONA
LA CIUDAD MÁGICA

mayor moribunda. Después de realizar diversas investigaciones se supo que el anterior propietario de ese piso, un anciano, había fallecido completamente solo; y se cree que su imagen podía ser captada por la extrema sensibilidad de su actual, y aterrado, nuevo propietario.

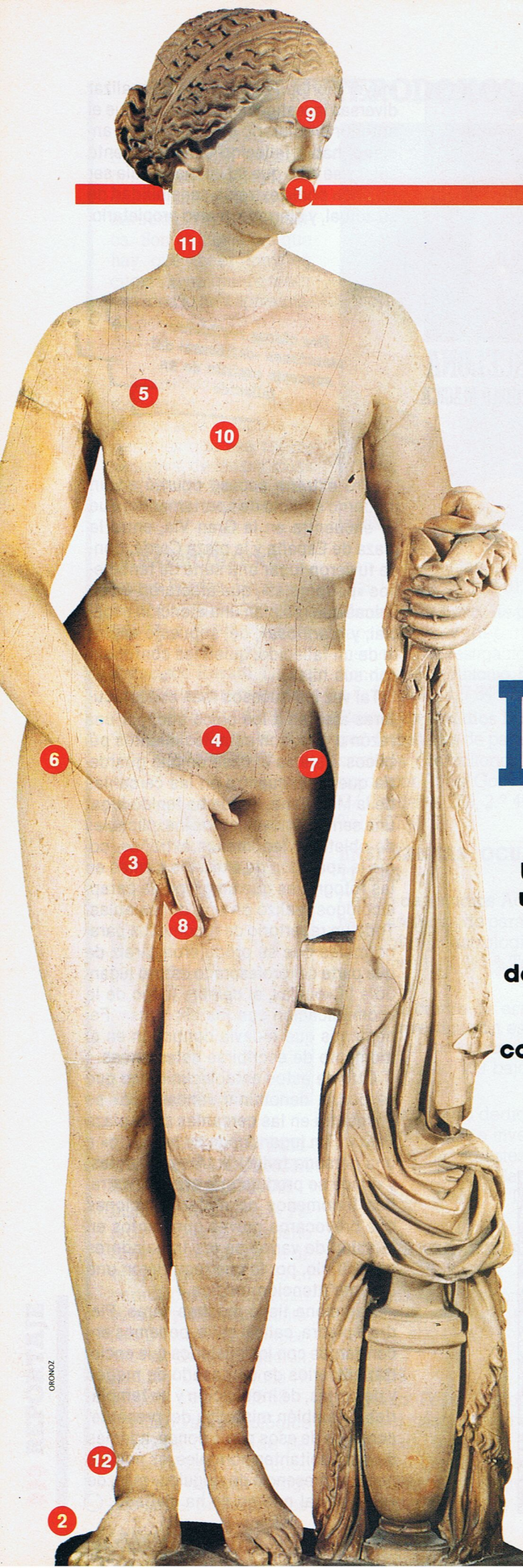
Dos chicas recibieron atenciones «cariñosas» del supuesto espíritu de un fallecido

Otro extraño suceso ocurrió en un moderno edificio de apartamentos que se encuentra en la Gran Vía, entre la plaza de España y la plaza *Cerdá*, donde tuvieron lugar una serie de fenómenos «poltergeist», que afectaron a dos chicas que recibían una atención especial, y *«cariñosa»*, del supuesto espíritu de un fallecido, quien las confundía con sus hijas.

Tal vez los sucesos más espectaculares afectan a los pisos que, por una razón u otra, son establecimientos públicos. Este es el caso de una guardería que se encuentra en las cercanías de la Meridiana, donde ha tenido lugar una serie de movimientos inexplicables de objetos y fenómenos extraños, como la aparición de extrañas formas en las fotografías que un grupo de parapsicólogos realizó en una de las aulas. Todo un repertorio de fenómenos paranormales que se produjeron a raíz de que parte del profesorado estuvo jugando a la «oui-ja», el célebre juego de la «comunicación con los espíritus». Fenómenos que todavía continúan en el momento de escribirse estas líneas.

Otro de estos establecimientos que se podría denominar «encantado» se encuentra en las cercanías de la plaza Tetuán, un lugar donde se ha «visto» a una persona fallecida tres días antes, y donde se produjo una serie de extraños fenómenos de materializaciones que provocaron graves quebrantos en la salud de varios de los trabajadores del edificio, por lo que requirieron una urgente atención médica.

Barcelona tiene muchas caras. Piedra a piedra, calle a calle, podemos encontrarnos con los misterios que encierra, misterios de un pasado de magos y de brujas, de inquisición y de templarios; y también misterios del presente, como los de esos pisos donde, además de sus habitantes normales, es posible sentir la presencia de «alguien» más, de «alguien» al que no se ha invitado. ○



LOS 12 PUNTOS DEL PLACER

Usted dispone en la punta de los dedos de un poder ignorado y eficacísimo, capaz de producir verdaderos «milagros» sexuales simplemente ejerciendo presión en determinados puntos del cuerpo. Aprenda a localizar los puntos, a utilizarlos para incrementar el placer sexual, y a resolver con digitopuntura problemas de impotencia, frigidez o eyaculación precoz.

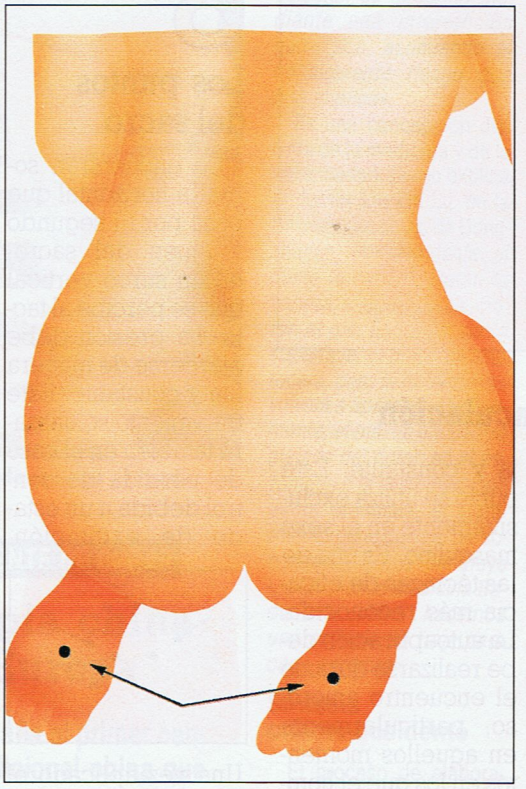
El «tantra chino», ejercitado desde hace milenios por ciertas escuelas taoístas, ofrece a los occidentales de hoy la manera más inofensiva de controlar y encauzar las energías eróticas, mediante el procedimiento de sustituir las clásicas agujas de acupuntura por las yemas de los dedos. Pese a su sencillez, este sistema ha demostrado durante generaciones que, con mucha frecuencia, los grandes traumas del sexo no se arreglan con soluciones complicadas, sino recurriendo a la energía equilibradora del orgasmismo o, lo que es lo mismo, a la armonía entre la fuerza positiva del Yin y la fuerza negativa del Yang. Como tantas otras propuestas orientales, la única manera de comprobar los beneficios sexuales de la digitopuntura es practicarla de manera regular y relajada. La digitopuntura es una práctica «blanda» y, por tanto, sus beneficios se logran a medio y largo plazo, si bien son más duraderos que los que puedan obtenerse por otros medios más agresivos. La constancia y la paciencia, virtudes típicamente orien-

tales, serán sus mejores aliados.

Lo primero que hemos de hacer es localizar los puntos, pequeños huecos del tamaño aproximado de un grano de arroz que se encuentran bajo la piel. En ocasiones, estos huecos se corresponden con una cavidad en el hueso que se encuentra debajo. Utilizando un objeto de madera o bambú acabado en punta, con la suficiente precaución, es relativamente simple encontrar esos huecos o cavidades. Con la práctica acabaremos notando esa cavidad con la punta de los dedos (el área de influencia de ese punto se corresponde aproximadamente con el grosor de la yema de los dedos). Otro método de localización consiste en pasar suavemente la punta de los dedos sobre la piel, en un roce continuo. De este modo, y con un poco de práctica, se notará una especie de atracción que proviene del punto. Se dice que éste «llama» a la punta de los dedos. Para percibir esa sensación, vagamente magnética, hay que rozar suavemente la superficie de la piel, realizando un movimiento de traslación extremadamente lento .

Se coloca el dedo sobre el punto elegido, manteniéndolo inmóvil unos segundos, sin iniciar la presión; a continuación se realiza una fuerte presión con el pulgar, en dirección perpendicular a la piel. Hemos de mantener la presión contando lentamente hasta ciento ocho, mientras se va girando el dedo en la dirección de las agujas del reloj. La presión y el movimiento se mantendrá mientras la persona que recibe el tratamiento está expulsando el aire. La presión se mantendrá cuando inhale, pero el movimiento cesará. Una vez terminado el tratamiento, se mantendrá el contacto entre el dedo y el punto durante unos segundos, pero sin ejercer presión ni movimiento alguno.

Estimulación de la potencia sexual.



1 El punto del labio femenino

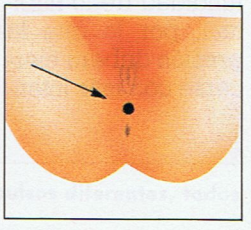
Antiguos tratados de digitopuntura china establecen una misteriosa conexión entre el labio superior femenino y el clítoris. Este punto se encuentra en la línea media del labio superior, a un tercio de la nariz. La presión se aplicará en dirección a la base de la nariz. De este modo se incrementa el orgasmo femenino.

2 Los puntos de la planta del pie

Para localizarlos se doblan hacia abajo los dedos de los pies. Aparece una línea horizontal en la que está situado el punto, aproximadamente debajo del segundo dedo del pie. Si a continuación apretamos los costados del pie, aparece una línea vertical. Este punto se encuentra precisamente en la intersección de las dos líneas. Se pondrá en contacto el dedo medio de la mano derecha masculina con el punto del pie izquierdo femenino y/o viceversa. El dedo de la mano izquierda se pondrá en contacto con el punto del pie derecho. Se afirma que es el único punto de contacto entre los dos sexos. También tiene el efecto de incrementar el orgasmo, tanto femenino como masculino.

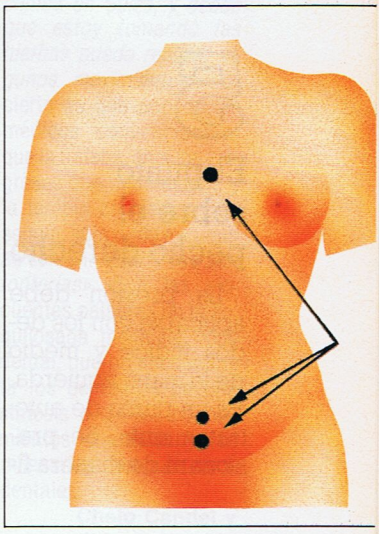
3 El punto del perineo

Está situado en el centro del perineo, entre los genitales y el ano. La presión debe aplicarse con los dedos índice y medio, con la fuerza justa para arrastrar la piel al girar los dedos, pero sin llegar nunca a producir dolor.



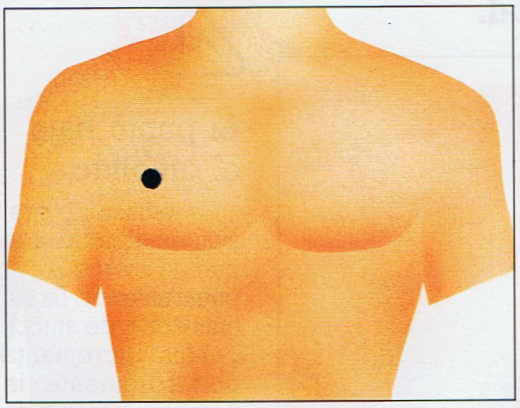
4 El punto bajo el ombligo

La técnica de presión es idéntica a la que se ejerce en el punto anterior. La estimulación de ambos puntos incrementa poderosamente la potencia sexual en uno y en otro sexo.



REGLAS Y PRECAUCIONES

- No se intentarán resolver problemas graves, que sean de la competencia de un médico.
- Sólo se efectuará un tratamiento cada vez, y no se volverá a realizar el mismo u otro hasta pasado un día completo.
- No se aplicará ningún tratamiento a las mujeres embarazadas, a quien padezca una enfermedad grave o crónica, a los que tengan fiebre y a los que tomen medicinas a diario.
- Aquel al que se aplique el tratamiento debe verse libre de cualquier clase de excitación. No estará bajo los efectos del alcohol ni del temor.



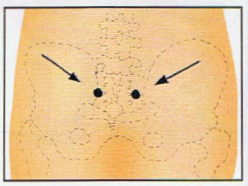
Control de la eyaculación

5 El punto sobre el pecho derecho

La presión debe aplicarse con los dedos índice y medio de la mano izquierda. Es un punto de autotratamiento. Se presionará de manera fija y constante. Este punto se utiliza exclusivamente en el sexo masculino. Es una de las técnicas de eficacia más reconocida. La autoaplicación debe realizarse durante el encuentro amoroso, particularmente en aquellos momentos en los que el hombre tema estar a punto de perder el control sobre el orgasmo.

6 Los puntos del sacro

Se encuentran sobre la horizontal que pasa por el segundo foramen del sacro, en un surco vertical que se percibe al tacto. La presión debe ejercerse de manera fija y constante. Este tratamiento se utilizará también en el caso de pérdida de control debida a un estado de excitación.



Una vez aplicado el tratamiento, se debe llegar a un estado de relajación que elimine la ansiedad.

7 Los puntos del pubis

Situados en el borde superior del hueso del pubis. La presión se ejercerá con los dedos índice y medio, de acuerdo con la técnica más arriba explicada de tensión-relajación. Este punto se encuentra a mayor profundidad de lo habitual, por lo que la presión deberá ejercerse con más intensidad, aunque sin llegar en ningún momento a producir daño en quien recibe el tratamiento.

8 Los puntos bajo la ingle

Se encuentran por debajo del lugar donde se siente el latido de la arteria femoral, en la cara interna del muslo. La presión será suave, en dirección al músculo y evitando presionar la arteria.

Suprimir la frigidez

9 Los puntos del ojo

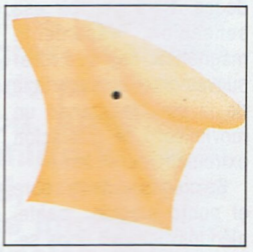
Situados junto al ojo, entre el lagrimal y la nariz. Hay que presionar con cuidado en un ángulo de 45 grados con el plano de la nariz. Esta presión resulta sumamente eficaz, tanto para combatir la debilidad sexual como para despertar al placer durante el acto amoroso.

10 El punto del esternón

Se encuentra exactamente en el centro de la línea que pasa por los pezones o por el cuarto espacio intercostal. Hay que aplicar la presión con los dedos índice y medio, con la fuerza justa para arrastrar la piel con los dedos al girar éstos. También puede tratarse con los pulgares, siempre que no se apoye el peso del cuerpo encima.

11 Los puntos del cuello

Localizados a ambos lados de la laringe, debajo de la mandíbula, justamente en el lugar donde se siente latir la carótida, en el borde exterior del músculo del cuello. La presión



será suave y en dirección al músculo, sin presionar la arteria. Su eficacia es sorprendente.

12 Los puntos del tobillo

En un hueco situado ligeramente por debajo del borde inferior del hueso del tobillo. Hay que presionar en forma de pinza.

MAS DATOS EN:

Hsuan Tsai Su-Nu: «Los puntos del placer». Editorial Martínez Roca.

Dr. Manuel Solana Barceló: «Digitopuntura sexual». Editorial Finhaxel, S.A.

M. LAMANA

El proceso de elaboración de recetas es totalmente artesanal.

UN MODO DIFERENTE DE CURAR

La fitoterapia china llega a Europa

Se ha abierto en España el primer centro de medicina tradicional china que integra todas las formas de curación orientales. Esta clínica, única en Europa, está situada en Majadahonda, junto a Madrid, y en ella destaca el uso de plantas medicinales chinas para el tratamiento de las enfermedades.

Naturasia es el primer centro europeo en el que se diagnostica y cura con todos los métodos de la medicina tradicional china. En él, Liu Zhi prepara las recetas de hierbas que recomiendan a los pacientes los doctores españoles Juan J. Correa y José I. García, especialistas en fitoterapia y acupuntura, respectivamente. Esta insólita clínica es el fruto de un convenio suscrito entre la Universidad de Pekín, de la cual proceden los profesores chinos, y la clínica Naturasia de los doctores Correa y García. En total, tres doctores orientales y dos españoles que están consiguiendo un buen número de éxitos con sus recetas de medicina suave.

«En Naturasia insistimos en que tanto la fitoterapia como la acupuntura carecen de efectos secundarios», asegura el doctor Correa, licenciado en fitoterapia por la Universidad de Pekín. Para el doctor Wang Ziyu, existe una gran diferencia entre las medicinas china y occidental: *«Ante un caso de mioma uterino, nosotros lo tratamos exclusivamente con hierbas, pero en Occidente la única solución es extraerlo mediante una intervención quirúrgica, asumiendo el consiguiente riesgo que ello implica»*.

Es una concepción distinta de la medicina y de la enfermedad. Como explica el doctor Liu Zhi Lu, de la Universidad china de Dongzhimen, *«en Occidente, si duele la cabeza, tratan la cabeza; si duele un pie, tratan el pie. Eso es curar la superficie. El dolor desaparecerá, pero la enfermedad volverá a aparecer. Posiblemente, el mal se encuentre alejado del dolor: en el estómago o la vesícula»*. Con estas premisas, el tratamiento tiene que ser personalizado. Como concluye Liu Zhi, *«en la medicina tradicional china hacemos una especie de traje para cada enfermo»*.

Síntesis oriente-occidente

El proceso de elaboración de una receta es prácticamente artesanal, aunque la mayoría requieren de un preparado más o menos sencillo. Liu Zhi no tarda más de media hora en fabricar la prescripción. Algunas sustancias, como el almizcle, ya viene elaborada de China, pero el preparado se realiza con plantas que son cortadas, lavadas y seleccionadas; que pueden ser secadas al sol, cocidas en vinagre o mezcladas con miel.

Pero los que mejor conocen los beneficios de la fitoterapeútica china son los pacientes. M.J. Gómez, aquejada de una enfermedad que le impedía mover la cabeza, sigue con éxito un tratamiento con plantas: *«Ya estaba desquiciada. He visitado hasta una clínica en Suiza, y desde que estoy tomando las hierbas puedo realizar algunos movimientos»*. Lo cierto es que uno de los médicos convencionales que la trataba, ante los progresos que manifestaba y la terapia de hierbas que seguía, sólo pudo excusarse con un: *«¡Bah!, eso son tonterías»*. Son las elocuentes palabras de la anquilosada medicina occidental, que no sabe admitir los beneficios de una síntesis entre los conocimientos orientales y las milenarias terapias occidentales.

Chelo Candel y Teresa Casado

M. LAMANA

La medicina tradicional china distingue hasta ocho pulsos diferentes, todos ellos relacionados con síntomas específicos.

M. LAMANA

La mayor parte de las distintas hierbas vienen directamente de China.

NUEVAS TERAPIAS

Aprenda a gritar

La angustia y la agresividad se expresan (y se expulsan) naturalmente por medio del grito. Gritar a pleno pulmón de vez en cuando es de una importancia vital extraordinaria; pero el modelo social en el que vivimos reprime de raíz este gesto primordial.

La Terapia Primal se ha extendido rápidamente por todo el mundo occidental como una de las más eficaces para la «limpieza del subconsciente», y la eliminación de los bloqueos y frustraciones emocionales. Cuando no podemos expresar libremente nuestros estados anímicos (cólera, angustia, temor), estos se convierten en crispaciones y alteraciones de carácter. Partiendo de esa evidencia, el psicólogo norteamericano A. Janov ha desarrollado un tratamiento que conecta las sensaciones y experiencias presentes con las de la infancia, el nacimiento y el vientre materno. Las experiencias dolorosas que le ocurren al embrión, al feto, al recién nacido y al niño —sostiene Janov— crean una barrera de «dolor primal» que es desconectada de la conciencia, pero que sigue operando en el organismo bajo la forma de una tensión constante.

Para Janov, la neurosis no se cura hasta que los circuitos de memoria inconsciente, donde se almacena el dolor sin resolver, no son integrados y revividos en el presente. Ambos objetivos se logran aprendiendo a gritar sin inhibiciones,desde el centro vital del ser, desde el abdómen.

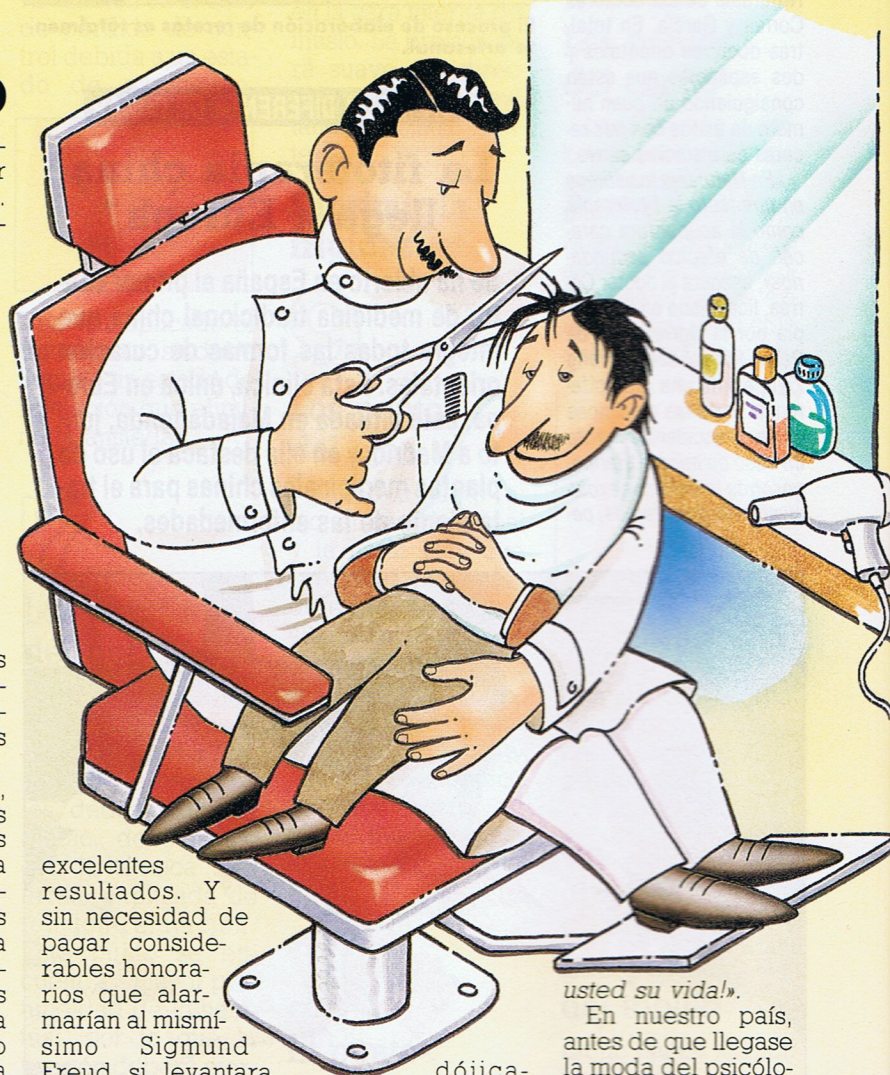
Si las tensiones e inhibiciones se acumulan allí, cerca del diafragma (esquizofrénico significa cortado a nivel del diafragma), el único camino de salida que tienen es la boca.Primero, es común la «bola de ner-

SÍNDROME DEL CONFESIONARIO

Escarbar en nuestro inconsciente un par de veces a la semana puede acabar con el presupuesto que teníamos reservado para las vacaciones. Y es que el psicoanálisis a menudo nos cambia el trauma de sitio: nos lo quita (cuando puede) de la cabeza y nos lo deja en el bolsillo. No obstante, la confesión es buena. Lo cura todo. La psicología ha demostrado que hay temores y remordimientos que si los mantenemos ocultos pueden llegar a arruinar nuestra vida. Pero... ¡en los dos sentidos!

Muchas personas creen, sin embargo, que tienen casi la obligación de contar sus problemas a los que conviven en su entorno. O necesitan comunicar enseguida a alguien sus más íntimos tormentos. Son aquellas que padecen el «síndrome del confesionario». En esta generalizada creencia olvidamos que viene impulsada por un deseo infantil de pasar nuestra carga a otro. Pero, como expresaba un viejo rabino, *«si tu conflicto oprime tu corazón, ¿cómo puedes esperar que lo soporte el corazón de otro?»*. No parece aconsejable, por tanto, recurrir a nuestro círculo íntimo. Lo mejor es confesarse con alguien que no tenga nada que ver con el asunto. No para esperar que sea más objetivo en su criterio, sino más indulgente con nuestros pecados.

Es importante, pues, que confiemos a alguien nuestros problemas. Pero ¿a quién? ¿A ese psicoanalista que nos cobra la sesión a precio de oro mientras él se lima sus uñas, se duerme una siesta, o escribe no sabemos qué a nuestras espaldas? Para la mayoría de casos, hay otras fórmulas más baratas que pueden brindar excelentes resultados. Y sin necesidad de pagar considerables honorarios que alarmarían al mismísimo Sigmund Freud si levantara cabeza. Por ejemplo, el peluquero. Se trata de un personaje de la vida cotidiana, nada dado, paradójicamente, a tomarnos el pelo. Y mucho menos a reaccionar con esa insolidaria frase de: *«¡No me cuente usted su vida!»*.



En nuestro país, antes de que llegase la moda del psicólogo o del psiquiatra nos las apañábamos con los confesionarios. Pero desde que las creencias religio-

El grito produce espontáneamente una sensación de expansión y bienestar.

vios» en el estómago; luego, la angustia y la opresión en el pecho, las tendencias a alteraciones de garganta (ronqueras, carrasperas, etc.), como si el deseo inconsciente de gritar pugnara por ir subiendo hacia la boca. Finalmente, el grito sale de manera libre y total, produciendo una sensación de expansión, de bienestar, de haber arrojado de nosotros un pesado fardo que arrastrábamos desde la infancia.

Aprendamos a gritar utilizando los resquicios que nos ofrece nuestro constreñido modo de vida:

- En un lugar solitario (un monte, un bosque, un camino apartado) recapacite sobre todo aquello que le produce cólera, y reviva asimismo esas situaciones que le despiertan miedo o angustia.
- También puede llevar a cabo esta experiencia mientras conduce por una autopista, donde es imposible molestar a nadie.En ese caso,disminuya la velocidad de su coche y grite varias veces al máximo de sus fuerzas.
- Después de varios gritos es muy posible que sus ojos se llenen de lágrimas: es el mejor de los síntomas. Significa que sus bloqueos interiores se están disolviendo, y usted aprendiendo a ser un poco más feliz consigo mismo.

MÁS DATOS EN:

- Janov, A.: «El Grito primal». Ed. Edhasa.
- Allais, C.: «l'Analyse primale». Ed. Retz, París,1980.
- Casriel, D.: «A un grito de la felicidad». Monte Avila. Editores.

sas están en crisis, muchos hombres y mujeres han cambiado el confesionario por la peluquería. En ella se desahogan con alguien que sabe muy bien que su trabajo no sólo se circunscribe a hacer un buen «look» con la parte más visible de la cabeza, sino también con la que no se ve. Y va incluido en el precio del servicio, ¡sin sobrecargo!

Los milagros de Fígaro

Conversando con el peluquero podemos llegar a hurgar las profundidades de nuestro inconsciente, sin necesidad de andar averiguando quién era ese Edipo o esa Electra de los que el psicoanalista siempre cuenta unos chismes horrorosos. Los peluqueros no saben darnos tantos pelos ni señales de estos legendarios homicidas, pero con la navaja, la tijera y el peine, van aflorando también las frustaciones, las culpas y los complejos, sin que importen demasiado sus etiquetas y definiciones.

«En el ámbito de la peluquería —dice el psicólogo Miguel Huertas— *el lavado de pelo, el agua tibia y el cepillado, implican un contínuo contacto corporal, suave, acariciador, delicado. Esto imita con eficacia los cuidados maternales de la higiene y el arreglo personal recibidos en la infancia».* No le faltaba razón a Fraçoise Sagan cuando decía aquello de que *«no hay estado depresivo que resista un buen champú».* Y es que, en el ambiente relajado de la peluquería, los adultos nos sentimos niños y nos dejamos querer, limpiar y aconsejar...

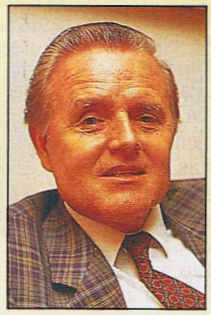
Efectivamente, los peluqueros son, entre otros, unos profesionales bien dotados para la conversación. Ejercen —sin ser, tal vez, demasiado conscientes de ello— de «médicos del alma». Son excelentes candidatos para confidentes y consejeros. Nadie tiene tanto poder de convicción como ellos. No es extraño, pues, que sean muchas las personas que, quizás también inconscientemente, los elijan como «paño de lágrimas» para contarles sus cuitas y sus sentimientos de culpa. Los peluqueros, por su parte, también participan de esta fantasía de vínculo maternofilial: *«Girando alrededor del cliente, como un escultor junto a su obra, muestran el aire narcisamente satisfecho de padres prolongándose en sus hijos».*

El comercio neurótico

Calmar nuestro «síndrome del confesionario» en la peluquería tiene, además, otra ventaja: no nos obliga a escuchar la verborrea y la incomprensible jerga del psicoanalista, que, a menudo, le agrega al paciente un nuevo complejo: el de la inferioridad intelectual. Sin embargo, los profesionales del ego y del inconsciente, no parecen demasiado interesados en que la cultura popular y los peluqueros les estropeen su «negocio de la neurosis». En este sentido, conviene tener presentes las frase que, irónicamente, J. Mc. Knight, en «Profesiones inhabilitantes», pone en boca de ciertos profesionales del diván: *«Nosotros necesitamos resolver sus problemas, nosotros necesitamos decirles cuáles son sus problemas»* y *«nosotros necesitamos tratar esos problemas en nuestro lenguaje».* Con lo fácil que sería decir: ¡Necesitamos que algún masoquista nos mantenga!

NO HAY MEJOR «MÉDICO DEL ALMA», NI MÁS BARATO, QUE UN COMPLACIENTE PELUQUERO.

Pueden existir casos graves. Como el de aquel sujeto que confesaba su trauma así: *«Estoy atravesando una crisis espantosa: amo a mi mujer, amo a mis hijos y he encontrado un trabajo que me interesa mucho».* En tales circunstancias, tal vez no quede más remedio que rascarse el bolsillo y acudir al psicoanalista para que le eche imaginación al asunto. No para que solucione el problema, sino para que bautice la nueva patología con algún nombre de tragedia griega. Al menos, sabremos cómo se llama nuestro mal y podremos comunicárselo a los amigos en la cena del viernes por la noche. Para cualquier esnob la simple definición ¡puede justificar el desembolso pecuniario!



Francisco GAVILAN
Psicólogo

Ritmos depresivos

Investigadores del National Health Institutes (Instituto Nacional de la Salud) estaduounidense, han descubierto que se están produciendo en todo el mundo depresiones que siguen ritmos cíclicos regulares y que aparecen entre los meses de octubre y diciembre. A esta enfermedad la han denominado Desórdenes Afectivos Estacionales (DAE), la cual se presenta sobre todo en mujeres de 23 años y los síntomas se agravan con la edad. El DAE se manifiesta por una necesidad creciente de sueño, bulimia (necesidad imperiosa de comer en todo momento) con predilección por los hidratos de carbono, cansancio, irritabilidad, dificultad de concentrarse en las cosas, y, en muchos casos, síndrome premenstrual. Para combatir esta depresión estacional, los psiquiatras recomiendan aplicar fototerapia, esto es, fuentes de luz por encima de 2.500 lux para que la glándula pineal no segregue melatonina, la hormona, culpable de estos desajustes afectivos.

Se conocen casos hasta en la soleada Australia.

Impresoras peligrosas

El número de enfermedades atribuidas a la mala calidad del aire en las oficinas aumenta de año en año. Un nuevo síntoma ha sido descubierto por médicos de Pittsburgh (Estados Unidos), al tratar a un paciente que se quejaba de congestión nasal, picores en la piel y dolor de cabeza después de que se hubiera instalado en su oficina una impresora laser. Pruebas posteriores confirmaron claramente la congestión nasal en presencia de la impresora. Los médicos suponen que esta reacción podría haber sido provocada por los productos orgánicos contenidos en este tipo de aparatos, como es estireno y el butadieno, altamente tóxicos debido a su composición y volatibilidad.

POLÉMICO MÉTODO BRITÁNICO

Sexo elegido en probeta

El sexo de los niños probeta podrá ser elegido antes de ser implantados en el útero, gracias a la técnica desarrollada por los investigadores británicos Alan Handyside y Robert Winston,a fin de evitar el nacimiento de niños con graves enfermedades hereditarias que sólo padecen los varones.En tales casos el embrión masculino podrá ser rechazado hasta que se logre una fecundación que vaya a dar lugar a una hembra.

La investigación estaba dirigida a prevenir más de doscientas enfermedades hereditarias que suelen desarrollarse únicamente en el sexo masculino.Gracias a la nueva técnica puede determinarse el sexo de un embrión a los tres días de su formación.

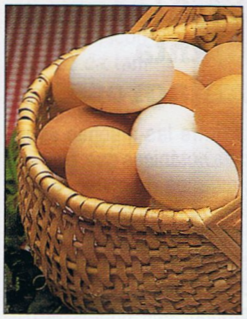
Los investigadores fertilizaron el óvulo de la madre con el esperma del padre usando el sistema típico de fertilización «in vitro». Tres días después de la fertilización removieron una célula microscópica y determinaron si contenía cromosomas femeninos o masculinos.

Tres mujeres se encuentran embarazadas ahora tras serles implantados embriones que con toda seguridad se desarrollarán en niñas.

Tras conocerse la noticia, la opinión pública británica ha vuelto a cuestionarse si es o no ético investigar en embriones humanos.Algunos críticos sostienen que los padres podrían utilizar estos métodos científicos por capricho.

Por el contrario, Handyside y Winston han argumentado que una conducta de escaso contenido ético sería no utilizar esta técnica, gracias a la cual puede evitarse que las familias y los niños sufran graves enfermedades genéticas.

IMAGE BANK



M. LAMANA

Huevos con menos colesterol

Recientes investigaciones llevadas a cabo entre escolares madrileños han demostrado que, lejos de ser una enfermedad de personas mayores, el colesterol es un problema que también afecta a la población infantil de nuestro país.

Los altos niveles de colesterol se deben a una alimentación incorrecta en la que abundan las grasas de origen animal, alimentos precocinados y productos a base de harinas y azúcares refinados.

Hasta ahora los afectados por altos índices de colestrerol tenían prohibido los huevos.Sin embargo, un reciente descubrimiento norteamericano podría ayudarles a recuperar este nutritivo alimento en su dieta.

Investigadores de la Universidad de Pordue han comprobado que las gallinas a las que se suministra un medicamento para reducir el colesterol en las personas, el lovastatin, ponen huevos con menos contenido de grasas. Antes de este descubrimiento ninguna otra medicina había logrado disminuir el colesterol de los huevos sin producir efectos colaterales.

Pese a lo esperanzador de los resultados, todavía es pronto para echar las campanas al vuelo, ya que la reducción de colesterol que produce el lovastatin en los huevos, en torno a un 13 por ciento, es demasiado pequeña para resultar rentable. Sin embargo, este descubrimiento abre caminos para que medicamentos más poderosos puedan reducir mayores cantidades de colesterol a menos coste.

Esquizofrénicos: un cerebro diferente

El cerebro de los esquizofrénicos es diferente. Así lo afirman los investigadores del National Institute of Mental Health de Washington, tras obtener imágenes de los cerebros de dos gemelos univitelinos,por resonancia magnética nuclear, uno de los cuales era esquizofrénico y el otro normal.Sobre quince parejas de gemelos, los neurólogos han identificado los cerebros de doce esquizofrénicos por ciertas formas anormales de los ventrículos, las cavidades del cerebro que contienen líquido cefalorraquídeo. Este descubrimiento se viene a sumar al realizado en los últimos años sobre el carácter genético de una enfermedad que,hasta mediados de la década de los 80,se consideraba puramente mental y sin bases fisiológicas.

La Botica

BAILAR es un excelente preventivo contra un número considerable de enfermedades, tales como la arterioesclerosis, el asma y diversos trastornos de origen nervioso y de la columna vertebral. Es también un increíble tónico que aumenta la vitalidad del individuo, regula el metabolismo y disminuye la cantidad de glucosa en la sangre. Así se ha puesto de manifiesto en un congreso médico celebrado en Maguncia y organizado, cómo no, por la Asociación Internacional de Profesores de Baile. Si usted baila dos horas diarias se asegurará, además, la conservación de la línea.

CONTRA LA CALVICIE se ha propuesto una fórmula al parecer efectiva: 70 gramos de aceite de almendras, 150 gramos de ron y 5 gramos de esencia de lavanda. Agítese bien y fricciónese el cabello durante diez minutos. Cúbrase la cabeza y duérmase tranquilamente. A la mañana siguiente hay que limpiarse el cabello con agua destilada o agua de lluvia. Repita la operación, noche tras noche, durante dos meses consecutivos.

LA ENVIDIABLE LONGEVIDAD de los japoneses se debe al consumo masivo de leche, pollo y huevos. Así lo afirma uno de los grandes expertos en salud pública, Shigeo Sunami, para quien la alta concentración de calcio y proteínas de esta dieta actúa, además, contra el cáncer y los accidentes vasculares del cerebro. Contra la opinión de otros dietólogos, Sunami no ve inconvenientes para la salud en el exceso de proteínas. Tenga o no razón, lo cierto es que la esperanza de vida de la mujer japonesa actual supera los 81 años, y la del hombre los 75.

SUAVIZAR LA PIEL puede conseguirse fácil y económicamente: tome unos puñados de borraja, flores de gordolobo, malva o malvavisco; trescientos gramos de salvado, quinientos de cebada limpia y doscientos de semilla de lino; hiérvalo todo durante media hora en una cantidad suficiente de agua; cuele y derrame la decocción en el baño. Si resiste el agua muy caliente durante media hora, su piel se volverá como una seda.

EL AGUA DESTILADA es el único solvente que se puede llevar al cuerpo sin dañar los tejidos. Mediante su consumo es posible disolver minerales, ácidos cristalinos y una buena cantidad de detritus. Disuelve también los residuos de las células vivas para desalojar venenos y toxinas. Un consejo que nos agradecerá: tome diariamente una buena cantidad de agua destilada en ayunas, añadiéndole unas gotas de limón si le apetece.

Métodos para dejar de fumar

Método	Descripción	Porcentaje de éxitos
Acupuntura	Agujas o grapas colocadas en la oreja, nariz o cuerpo para aliviar el síndrome de abstinencia.	27%
Auto-hipnosis	Cintas de video y audio para autoinducirse a la relajación y conocer las motivaciones del fumar.	16%
Hipnosis	Un sofrólogo vincula el ansia de fumar del paciente con experiencias desagradables o poco gratificantes.	19,5%
Abandono radical	El método más efectivo y barato (es gratis), ya que ha sido usado por el 90% de los ex-fumadores.	Sin datos
Fumar menos	No tiene efectividad disuasoria a pesar del empeño de los fumadores. Se utilizan filtros y boquillas aromatizadas.	Sin datos
Terapias de grupo	En aproximadamente seis sesiones, los terapeutas enfatizan la motivación para abandonar el tabaco y afianzar el cambio.	28%
Filtros	Se basa en la idea de reducir la cantidad de nicotina para facilitar el desapego de la adición.	Sin datos
Medicación	Se usa de forma habitual la droga clonidina que reduce el síndrome de abstinencia al actuar sobre el sistema nervioso central.	18,5%
Chicle de nicotina	La masticación de la droga tabáquica reemplaza a los cigarrillos como fuente de nicotina.	11%
Desvanecimiento	Muchos fumadores cambian progresivamente a cigarrillos con niveles más bajos de nicotina para deshabituarse.	25%
Fumar rápido	Se trata de una terapia en la que los pacientes aspiran bocanadas de humo cada pocos segundos hasta que se encuentran mal.	21%
Clínicas médicas	Clínicas con tratamientos específicos para dejar el tabaco mediante terapias de modificación de conducta y chicle de nicotina.	22,5%
Programas de tratamiento residencial	Programas de hospital basados en drogas, abandono radical o abandonos en atmósferas agradables.	30%
Programas de empresa	En Estados Unidos las empresas subvencionan terapias rápidas para dejar de fumar y obligan a los empleados a abandonar el tabaco.	35%

Fuente: Institutos Nacionales de la Salud de EEUU y Canadá.

M. LAMANA

El Aloe, una planta milagrosa

Entre las muchas especies botánicas que, tras largos años de olvido, están siendo recuperadas por la medicina natural, se encuentra el aloe, una planta de propiedades casi milagrosas, que en los próximos años va a dar mucho que hablar. El Aloe fue redescubierto por la ciencia en los años 40 cuando los médicos, impotentes ante la gravedad de las quemaduras y ulceraciones de la piel producidas por las radiaciones, recurrieron a este antiguo remedio popular.

M. LAMANA

Conocida también como «Planta de primeros auxilios» o «Planta Milagrosa», el Aloe aparece en documentos históricos de distintas culturas que la empleaban en medicina y cosmética. Parece ser que Aristóteles persuadió a Alejandro Magno para que conquistara la isla de Socroto, en la costa este de Africa, con el único fin de disponer siempre de una reserva suficiente de Aloe con que cicatrizar las heridas de sus soldados. En el

M. LAMANA

H.C. ESPAÑOLA

Plantación de aloé verá en Estepona (Málaga), la única de Europa.

Herbario Griego de Dioscórides se da también una detallada descripción de la planta y de sus muchas aplicaciones.

Aunque tiene la apariencia de un cactus, el Aloé pertenece en realidad a la familia de las liliáceas. Es una planta perenne de largas hojas carnosas, cubiertas de espinas, de las cuales se obtiene, al cortarlas, un jugo transparente y amargo denominado gel de Aloé. Existen más de 200 especies que crecen en las regiones secas de Africa, Asia y América. La única plantación europea se encuentra en Estepona. Entre estas especies son el Aloé succrotina o ácibar, A. vera, A. ferox Mill y A. barbadensis Mill las que se utilizan habitualmente.

Durante los últimos treinta años se han emprendido en muchas partes del mundo programas dedicados a investigar las propiedades del Aloé. Se ha demostrado que una quemadura térmica profunda, tratada con Aloé, evoluciona en 48 horas a una quemadura menor de segundo grado por la rápida regeneración de los tejidos y sin dejar apenas cicatriz.

A medida que crece su popularidad —en Estados Unidos se ha convertido en la planta de moda, y en la prensa aparecen frecuentemente artículos dedicados a ella— muchas firmas de cosméticos están empezando a incluir en su línea de productos fabricados a base de Aloé: tónicos faciales, cremas limpiadoras, antiarrugas, desodorantes, etcétera.

Las 10 aplicaciones

- Quemaduras
- Cortes y heridas
- Cuidado del pelo y del cuero cabelludo
- Hemorroides y venas varicosas
- Psoriasis, erupciones y manchas de la piel
- Picaduras de insectos
- Dolores musculares
- Problemas digestivos
- Artritis
- Sinusitis y asma

Tratamiento de la Hipertensión

Son muchas las personas que cada día pasan por los consultorios médicos con el fin de vigilar la tensión arterial.

Se trata de una enfermedad muy frecuente que afecta aproximadamente al 23 por ciento de la población actual. Los primeros síntomas que te originan son dolor de cabeza localizado en nuca y sienes, sensación de mareo y fatiga física o psíquica.

Se considera que la tensión arterial está alta cuando sus valores sobrepasan las cifras de 14 de máxima y 8 de mínima, en general.

Cada caso debe tener su tratamiento específico, según las causas que lo originen, y debe ser tratado por el especialista. Aparte de esto, la Medicina Naturista ofrece una serie de posibilidades, algunas de las cuales veremos a continuación, que en general no perjudican a la salud y que pueden ayudar en esos tratamientos.

• En primer lugar, disminuir o eliminar totalmente la sal en las comidas. La sal favorece la retención de agua y ésta aumenta sensiblemente la presión arterial. Sí se puede tomar sal de potasio, pero esta conviene añadirla a los alimentos una vez preparados, pues si se cocina con ellos puede amargar la comida.

• El consumo de ajos frescos machacados y mezclados con un poco de aceite de oliva y perejil, en un par de rebanadas de pan integral en el desayuno, es también otro remedio casero que ayuda en el tratamiento. Si no los tolera de esta manera, se pueden tomar en forma de cápsulas de polvo de ajo que venden en herbolarios y farmacias.

• En general, están permitidas todas la frutas, pero muy especialmente la pera, recomendable en todos los problemas de circulación.

• Si el enfermo es diabético no debe consumir aguacates, albaricoques, cerezas, chirimoyas, higos, picotas, plátanos ni uvas, pues son frutas muy ricas en azúcar.

• Los paseos al aire libre son recomendados después de las comidas, así como realizar ejercicios suaves.

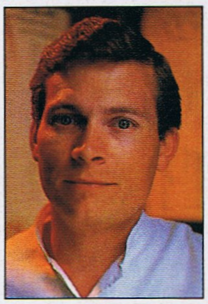
• En cuanto a las plantas medicinales, se recomiendan las hojas de olivo. Se hace una infusión de 30 gramos de hojas de olivo en un litro de agua y se deja reposar 10 minutos, se filtra y se toman 2 tazas cada día. Es muy útil para los hipertensos con tensión descompensada.

• También el espino blanco: se prepara una infusión de 50 gramos de flores en un litro de agua y se toman 3 tazas diarias durante 3 semanas al mes, y se repite. Es muy buena cuando además de hipertensión hay taquicardias.

• Como planta diurética recomendamos la cola de caballo, que permite la eliminación de agua a través de la orina, aporta una serie de minerales como el sílice y evita la pérdida excesiva de potasio, que es importante para estos enfermos. Además, ayuda a mantener la elasticidad de las paredes arteriales y venosas.

• Es recomendable asimismo tomar una vez al día un infusión de tila o de flor de azahar.

• Por último, vigilar la tensión periódicamente y no abandonar nunca un tratamiento de manera brusca si no lo ordena el médico.



Abelardo ROLDAN
Médico

2025: la muerte, en bancarrota

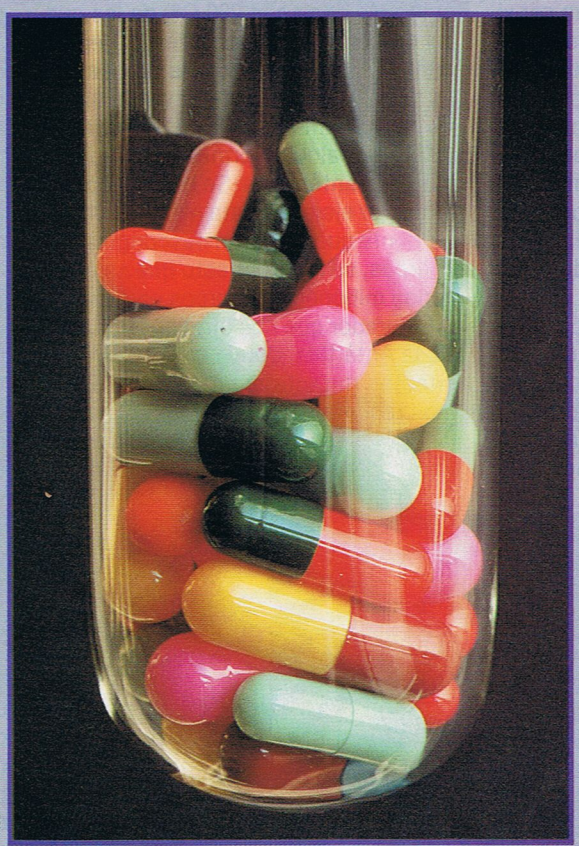
Hoy ha dejado de ser un sueño; mañana será mucho más que una posibilidad; las promesas que los avances científicos nos ofrecen son tan esperanzadoras como inquietantes: podemos ser inmortales.

AGE FOTOSTOCK

Salvador Hernáez

EL DIA EN QUE NADIE MURIO

...Y el undécimo: ¡no morirás! Una especie de mandamiento que los inmortalistas han convertido en grito de guerra. Este grupo de visionarios está formado por filósofos, médicos, escritores, religiosos y científicos que se han sumado a las escandalosas propuestas de Alan Harrington, autor del libro «Los Inmortalistas», en el que asegura con firmeza que «La muerte es una imposición a la especie humana que ya no podemos tolerar». Lo cierto es que las recientes investigaciones científicas confirman las expectativas de los nuevos iluminados.

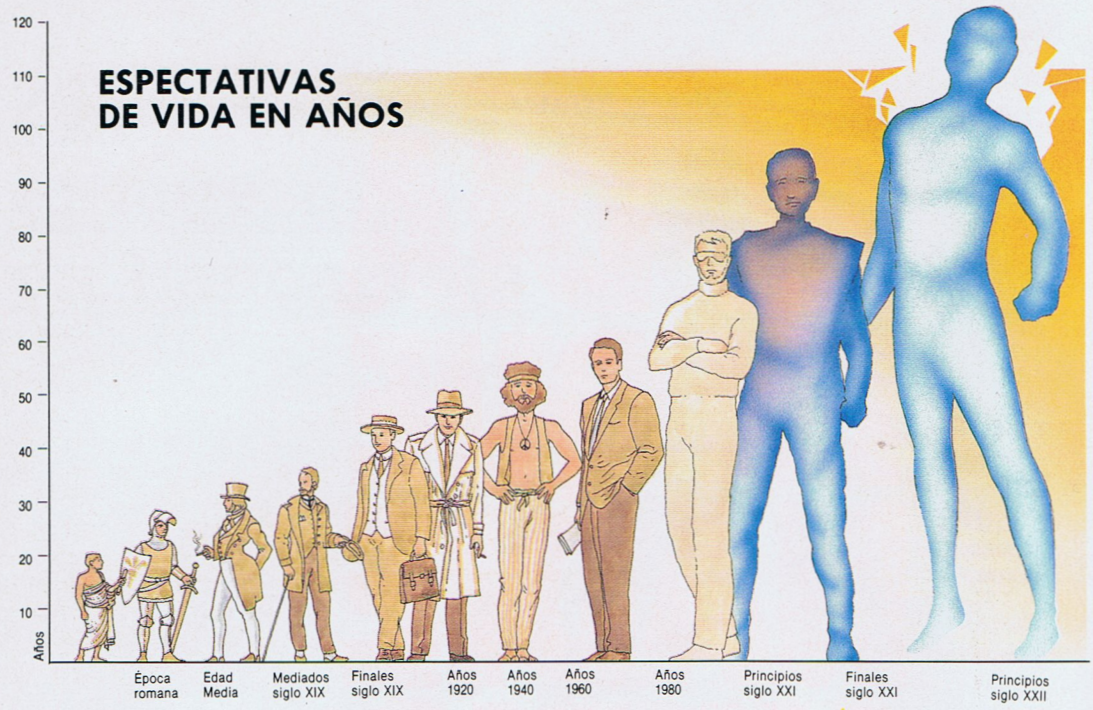


AGE FOTOSTOCK

En los laboratorios de biología molecular, los bioingenieros tratan de averiguar el mapa genético de los seres humanos con el Proyecto Genoma, que permitirá reducir drásticamente el número de enfermedades. Los gerontólogos descubren nuevas drogas y compuestos para alargar la vida. Los criogenistas consiguen congelar cadáveres para devolverles la vida cuando la tecnología lo permita. Los biólogos mediante la clonación reproducen copias idénticas de los seres vivos. Los ingenieros médicos ponen a punto microscópicos robots para reparar las células dañadas o piezas artificiales para sustituir órganos dañados. Los cirujanos avanzan en las técnicas de transplantes. La cibernética quiere trasladar el cerebro humano a cuerpos inmortales de robots. Y los informáticos ya piensan en la posibilidad de reproducir la personalidad en código binario, la más fantástica de las formas imaginadas para alcanzar la ansiada inmortalidad.

No es de extrañar que el grupo de los inmortalistas se sienta eufórico. Uno de sus más ardientes defensores, Timothy Leary, el padre de la psicodelia, no se conforma con la longevidad y proclama triunfalista: «Nadie de esta generación debería morir, a menos que lo deseara». Han levantado en hombros ideológicos a nuestro Unamuno que gritaba: «¡Todo o nada!...¡la eternidad¡ la eternidad!...Es el deseo supremo».

El movimiento inmortalista comenzó con el libro de Robert Chester Wilson Ettinger, profesor de física en Michigan, «The Prospects of Inmortality» (Las expectativas de inmortalidad). Con él comienza también el movimiento criogenista, ya que Ettinger proponía la congelación del cuerpo inmediatamente después de la muerte, en lugar del entierro o la cremación, de forma que se conserve intacto hasta el día en que la medicina del futuro consiga reanimarlo para empezar una nueva vida.



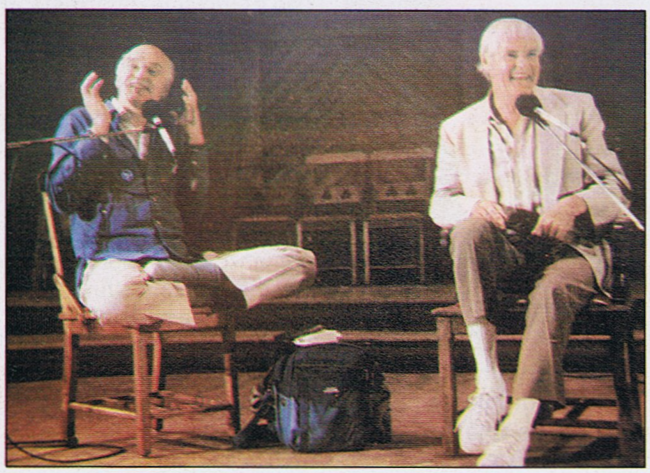
El eslógan criogénico lo dice todo: «congelar-esperar-reanimar».

Del hielo a la vida

La posibilidad de congelar un ser vivo y reanimarlo posteriormente quedó patente con los trabajos del célebre biólogo Alexis Carrel, que había conseguido conservar con vida células congeladas sacadas a un embrión de pollo. En los años 30, Metalnikoff argumentaba que la inmortalidad existía en potencia en la naturaleza, como los seres unicelulares que se reproducen indefinídamente por división y que sólo mueren por accidente. Concluía que los seres evolucionados podían alcanzar el mismo resultado valiéndose de la ciencia.

Desde entonces, los científicos han logrado resultados espectaculares. Se han devuelto a la vida ratas congeladas a —6 C°. En 1958, el francés Louis Rey sumergió un corazón de pollo en nitrógeno líquido y lo reanimó posteriormente. En 1963, el biólogo ruso Losinaloeinski congeló 20 orugas en hielo líquido, es decir a —260 C°, de las cuales pudieron reanimarse trece. Recientemente se comunicó a la prensa que se había podido congelar vivo a un perro de experimentación y devolverle a la vida. De cualquier forma, las posibilidades son fantásticas. Se ha pensado en todo. Por ejemplo, para evitar cortes de corriente que pudieran descongelar los cuerpos, se ha propuesto que se almacenen millones de cuerpos en el mayor refrigerador que nos ofrece la naturaleza: la Antártida, dónde se conservarían intactos durante algunos años. Debemos recordar que en estado de congelación, los procesos metabólicos se lentifican, pero no se detienen, de tal manera que el cuerpo sigue envejeciendo.

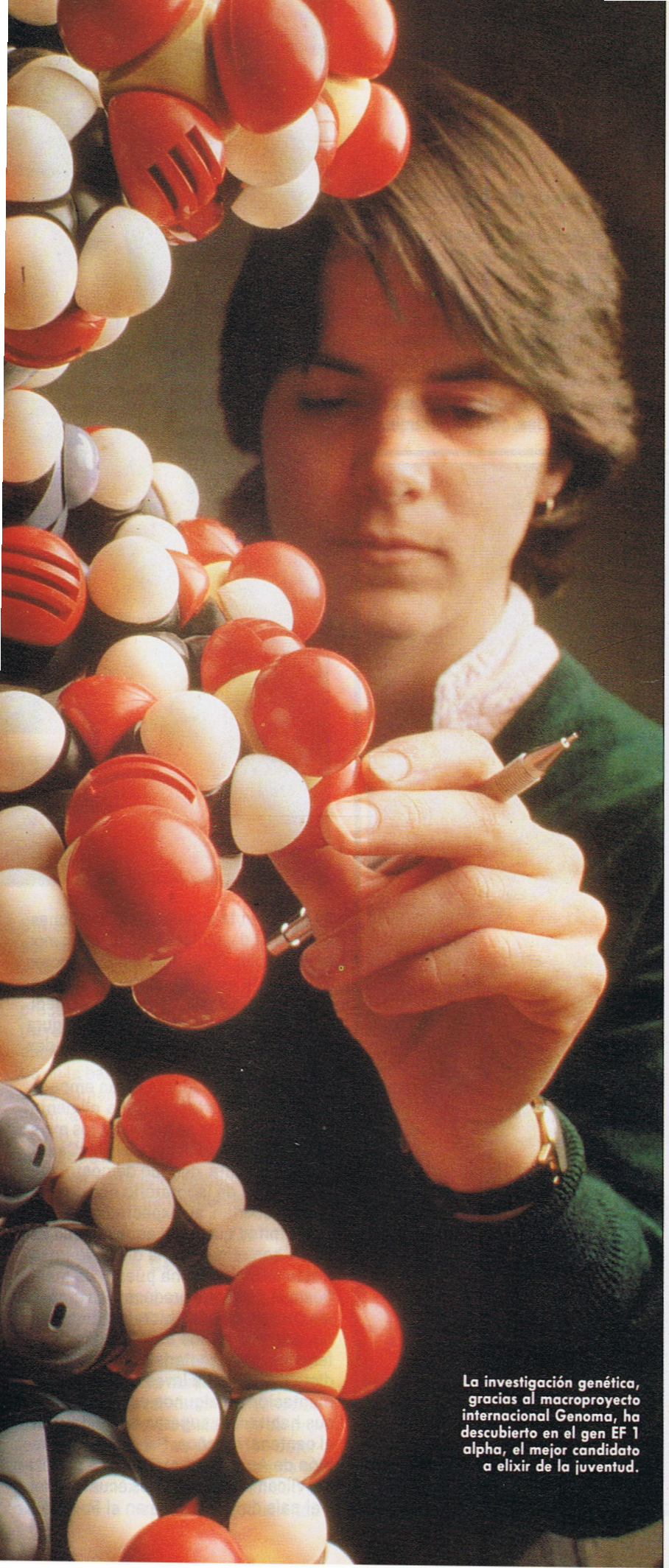
La polémica ha saltado recientemente con el matemático de la Universidad de Chicago afectado de un tumor cerebral, Thomas Donaldson, que ha solicitado la congelación de su cabeza antes de morir para que pueda ser curada por la medicina del futuro. Las trabas no las encuentra entre los científicos, sino que son los tribunales de justicia los que han amenazado con declararle suicida por la ley. Sólo se conoce un caso de persona viva que esté congelada, Dora Kent de 83 años que en 1987 pidió la suspensión debido a una enfermedad cerebral. En esa ocasión, la empresa ALCOR (Fundación para la Extensión de la Vida) fue el centro de una polémica, al considerar el forense que había existido homicidio, aunque el asunto nunca llegó a los tribunales. Hasta no hace mucho, los miembros de esa sociedad llevaban carnés en los que se advertía que en caso de accidente fueran sus cuerpos conducidos a las instalaciones criogénicas más próximas. Se comenta que los cadáveres de Howard Hughes y Walt Disney están congelados en algún lugar. Entre los científicos más famosos miembros de ALCOR se encuentra el físico, de reconocida heterodoxia, Gerald Feinberg, descubridor del taquión, la partícula que viaja más rápido que la luz y también el matemático australiano Thomas Donaldson.



Timothy Leary (derecha) y Richard Alpert (antes Ram Dass) buscan la inmortalidad por distintos caminos: la ciencia y la mística.

Querer es vivir

Pero algunos inmortalistas reniegan de la criogenización, puesto que consideran que existen otros medios más cercanos y factibles de conseguir la vida eterna. Para ello se fijan en los avances de la informática, la biología molecular y, sobre todo, la gerontología. Todas las investigaciones de vanguardia se recogen en una publicación mensual de California, «The Inmortality Newsletters», que viene apareciendo desde 1970. Una de las teorías en la que más



La investigación genética, gracias al macroproyecto internacional Genoma, ha descubierto en el gen EF 1 alpha, el mejor candidato a elixir de la juventud.

se insiste es en la voluntad como clave para conseguir la inmortalidad. Como decía el dramaturgo Bernard Shaw, que murió casi centenario: para continuar viviendo, es suficiente quererlo. Sobre estas premisas, el psicólogo Stuart Otto utiliza las hipnosis para implantar en sus pacientes la idea de longevidad. Los experimentos se realizan con personas de edad avanzada, pero los resultados no se esperan hasta los próximos años, para lo cual se ha encargado de reclutar a un grupo de estudiantes para que continúen la labor en el futuro. El objetivo es ver si se puede implantar realmente en el sujeto la convicción de que vivirá más tiempo que la media normal: sobre los 120 años.

Todas las tecnologías y experiencias para ganar la inmortalidad tienen un gran componente fantástico y quedan en su mayor parte en el terreno de las hipótesis, pero la gerontología está

■ Las últimas investigaciones han conseguido congelar un perro, sustituyendo su sangre, y reanimarle posteriormente.

consiguiendo avances reales que permiten abrigar grandes esperanzas. El doctor Charles Barrows, del Instituto Nacional del Envejecimiento de los Estados Unidos, cree que se está en condiciones de conseguir una píldora antienvejecimiento en los próximos veinte años. Las investigaciones van a marchas forzadas. El elixir de la juventud está a punto: existen por lo menos una docena de sustancias que podrían ser candidatos ideales para el mismo. Todas ellas han nacido del cada vez más profundo conocimiento de los procesos de envejecimiento. Ahora empieza la carrera para vencer a la muerte, pero hasta entonces la pregunta fundamental era: ¿por qué envejecemos?.

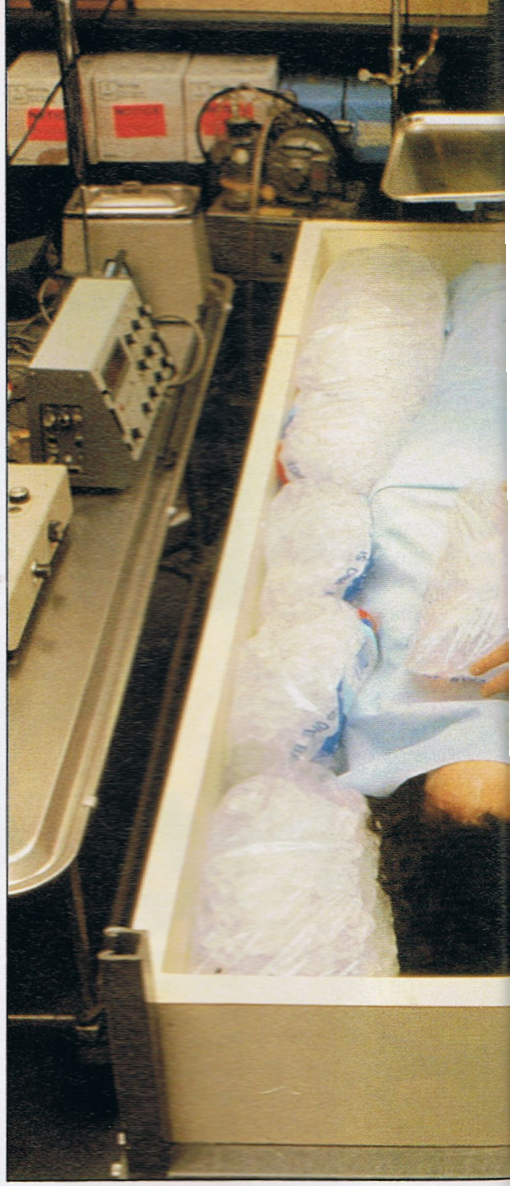
Varias teorías se superponen para dar respuesta a esta pregunta. Se supone que durante nuestra pubertad y juventud estamos sometidos a un stress que libera hormonas que desgastan los órganos de nuestro cuerpo. También los alimentos nos afectan y deterioran las células, así como el aire que respiramos que genera radicales libres que

provocan pequeñas, pero mortales mutaciones en las cadenas de ADN. Hasta la luz, las radiaciones que vienen del cosmos o que desprende el suelo contribuyen a desgastar los mecanismos celulares. Incluso se ha aventurado que portamos entre nuestros órganos una especie de reloj biológico. Ese reloj se encarga de alterar las hormonas para que el corazón y otros órganos vayan perdiendo efectividad a medida que avanza la edad.

El secreto de las células

El secreto para vencer a la muerte reside en cada una de las 60 trillones de células que poseemos. Según demostró el biólogo Leonard Hayflick, la célula muere tras 50 divisiones. Es decir que nuestras células sólo tienen 50 vidas, y a partir de la última división sufren un proceso de envejecimiento. Pero cuando se le añaden unas sustancias determinadas, como la vitamina E, se incrementa el número de divisiones, aunque se desconocen los mecanismos bioquímicos. Encontrar esos productos significaría un gran paso para la consecución del elixir. Como dice el médico Jacques Loew, «la muerte no figura necesariamente entre las propiedades fundamentales de la célula».

Otros investigadores están empeñados en la importancia de la alimentación. Todos ellos se basan en los experimentos realizados por Clive McCay en los años treinta, cuando demostró que en las ratas de laboratorio que comían cuánto querían, su expectativa de vida era la mitad que la de aquellas que estaban sometidas a una dieta rigurosa. Posteriormente se ha puesto de manifiesto el daño que producen las grasas, las proteínas o los hidratos de carbono. Algunos de los más famosos centenarios eran vegetarianos o tenían una dieta rígida. Se ha investigado en la alimentación de algunos pueblos en que sus habitantes superan con asiduidad el centenar de años. Por ejemplo, la región de Abjasia en el Cáucaso soviético, Vilcamba en los Andes ecuatorianos y el país de los hunzas en el Pakistán.



FLASH PRESS

RECETAS DE LARGA JUVENTUD

Estas son las conclusiones extraídas de varios libros como Life Extension, Maximun Life Span, Life Longer Now, Longevity Factor y Prolongevity.

- Dejar de fumar.
- Realizar con asiduidad ejercicios gimnásticos.
- No sobrepasar las 1.500 calorías diarias. En el caso de excederse ingerir vitaminas E y C.
- No consumir grasas o sal.
- Se recomiendan los masajes y las saunas para la eliminación de toxinas.
- No beber alcohol, licores o colas azucaradas, y en el caso de hacerlo ingerir habitualmente vitaminas C y B1.
- Mantener un equilibrio emocional.
- Tener prolongados e intensivos orgasmos.

Tres empresas estadounidenses se dedican a congelar cadáveres a la espera de que la genética pueda duplicar sus cuerpos sin ninguna enfermedad..

Sin embargo, nada indica cuál puede ser la causa de esa longevidad.

Si Donner Denckla, del Instituto Farmacéutico Roche, tiene razón, todo el proceso del envejecimiento se encuentra regulado por una sola hormona producida por la glándula pituitaria, situada en la base del cerebro, que controla a las demás glándulas, a la que ha denominado la «hormona de la muerte». Si ello fuese cierto, conseguir un producto que impida la producción de esa hormona sería relativamente fácil. Pero tampoco se ha descubierto.

Elixires de juventud

Según la teoría de los radicales libres, popularizada por Paul Gordon, éstos serían las que causan los daños químicos que acaban matando a las células. Los «radicales libres» son moléculas que se producen durante algunos ciclos metabólicos. Se trataría de un proceso de oxidación, es decir que determinados productos que asimilamos en la alimentación hacen reacción con el oxígeno de la respiración produciendo esos radicales libres. Al parecer, las investigaciones con antioxidantes han dado resultados positivos, de tal manera que algunos productos rejuvenecedores, como la vitamina E, tienen estas características.

Los modernos elixires antienvejecimiento son preparados antioxidantes que capturan los radicales libres que oxidan la célula y que prolongan considerablemente la vida. Los gerontólogos soviéticos preparan antibióticos y

■ Se ha propuesto que los cadáveres congelados se almacenen en la Antártida, a fin de evitar los indeseables cortes energéticos.

Investigación inmortalista en España:

ENTRE CIENCIA Y MAQUILLAJE

En España no existe movimiento inmortalista propiamente dicho, aunque algunos grupos esotéricos se relacionan con científicos estadounidenses que trabajan en estos temas. Sí se puede hablar, sin embargo, de clínicas de la juventud donde se realizan distintos tratamientos contra el envejecimiento. En Meso-CEN (Mesoterapia- Centro de Endocrinología y Nutrición) de Madrid se realizan terapias con colágeno, implantación de células y mesoterapia. El colágeno es una técnica australiana que evita la cirugía. Se trata de una fibra de la que depende la elasticidad y textura de la piel. Mediante una inyección se elimina casi inmediatamente la arruga que se desea quitar. El implante de células jóvenes consiste en regenerar parte de los tejidos de un órgano, mediante la aportación de células jóvenes que todavía tengan muchos procesos de reproducción. Por último, la mesoterapia consiste en un método para eliminar grasas. Una larga y finísima aguja inyecta en las capas de grasa un líquido especial que poco a poco la diluye y la hace desaparecer. Asimismo existen clínicas de cirugía en los que se practica el *lifting* o estiramiento facial para dar aspectos juveniles al paciente. Otros establecimientos aplican tratamientos muy recientes como la glicosfingolípida, una crema que además de hacer desaparecer las arrugas, rejuvenece. Uno de sus más firmes partidarios es el doctor Barnard. Otro tipo de investigación se realiza en el Instituto Universitario de Investigación Gerontológica y Metabólica de Madrid, encaminadas a la búsqueda de un método que sirva para cuantificar la edad biológica. Se trataría de establecer por qué unas personas envejecen más deprisa que otras. En la actualidad trabaja en España, en la Facultad de Medicina de Alicante, uno de los más importantes gerontólogos del mundo, el doctor Jaime Miquel Calatayud, que fue consejero de la Casa Blanca para asuntos de gerontología y en la división de Patología Experimental de la NASA. Es uno de los autores de la teoría de la oxidación de la célula.

MESOCEN

En la sede madrileña de Meso-CEN se realizan tratamientos como la inyección de colágeno que elimina las arrugas en el acto.

compuestos de aminoácidos, vitaminas y microelementos que han logrado prolongar en un 30% y hasta un 50% la duración normal de la vida. La teactivina es uno de estos preparados, una especie de jarabe con más de 30 componentes que regula y prolonga las funciones inmunológicas.

Alexander Malinovsky sostiene que existen dos formas de elevar el promedio de vida de la especie. Una sería utilizar medios para revitalizar las partes

La hipnosis permite implantar en el subconsciente la idea de que se puede vivir más de 100 años: algunos lo han logrado así.

más débiles del organismo. En este sentido caben destacar las técnicas de transplantes, las prótesis y tratamientos para eliminar las toxinas que causan la degeneración del cuerpo. La otra opción consistiría en actuar directamente sobre los genes para controlar y manipular los que producen el envejecimiento.

A lo largo de los siglos se han presentado cientos de elixires supuestamente rejuvenecedores, la mayoría elabora-

LA CONQUISTA DE LA VIDA:

La investigación biomédica busca la compatibilidad de los tejidos para facilitar los transplantes. (Junto a estas líneas). Los científicos del láser imaginan que podrán transmitir información genética a la memoria de un ordenador. (Abajo a la derecha).

AGE FOTOSTOCK

INGENIERIA GENÉTICA.

El proyecto Genoma es un trabajo científico internacional mediante el cual se espera averiguar toda la secuencia genética del ser humano. Este macroproyecto trataría de identificar los 100.000 genes de que se compone cada cromosoma humano. De momento se han descifrado pocos más de 2.000. Este trabajo completado equivaldría a escribir una biblioteca que contuviera 10.000 libros escritos con sólo 4 letras. Una vez concluida se podría acabar con todas las enfermedades transmitidas genéticamente, así como mejorar el diagnóstico y tratamiento de otras muchas. Las últimas investigaciones aseguran que se ha descubierto el gen de la juventud. Dos biólogas de la Facultad de Medicina de Boston, Tara Seshari y Judith Campisi,han descubierto el mecanismo fundamental del envejecimiento celular en el hombre; es decir, se ha identificado el gen que lo controla, una forma modificada del gen del cáncer.

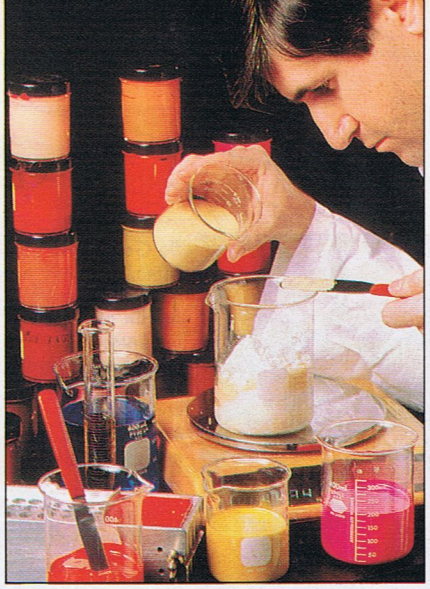
TECNOMEDICINA

Cuando un órgano o miembro humano ya no sirve por inutilidad bastará con sustituirlo por uno mecánico. Un buen número de órganos ya son susceptibles de ser sustituidos por piezas artificiales. Un ejemplo sería el brazo artificial elaborado por el Instituto de Tecnología de Israel que es impulsado por sensores. Estos biosensores estarían implantados en el hombro del brazo a sustituir respondiendo a las señales ejercidas por los nervios de esa zona y transmitiéndolas al brazo biónico. Pero no sólo brazos, ya se pueden encontrar corazones, pulmones, hígados, ojos, oídos, músculos, articulaciones, huesos, etc. construidos artificialmente y adaptables al organismo. El hombre biónico tendrá posibilidades de vivir más tiempo que el hombre normal.

NANOTECNOLOGIA

Investigadores canadienses de la Universidad McGill, de Montreal, han desarrollado unas micromáquinas,

AGE FOTOSTOCK



AGE FOTOSTOCK

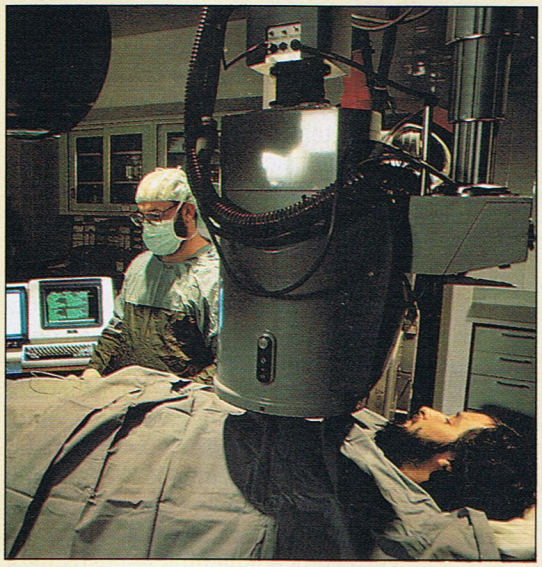
Un químico fabrica productos cosméticos para retrasar los síntomas de vejez.

dos por charlatanes que se enriquecían gracias al efecto «placebo» que producían sus productos. El «placebo» es un medicamento o tratamiento sin ninguna eficacia real, por ejemplo una píldora para el tratamiento de la tensión que es sólo azúcar, pero que cura a los pacientes porque estos tienen fe y confianza en su curación gracias a esas píldora. Lo cierto es que son enormemente efectivos. Un dato: el 35% de todos los tratamientos médicos con placebo tienen éxito: es decir , los pacientes se curan. Así que no es extraño que muchos ancianos que confían ciegamente en el producto de un charlatán vean realmente recuperar su juventud y el vigor sexual perdido.

El grupo de la erección

Muchas de las terapias de rejuvenecimiento se basaban en tratamientos con compuestos relacionados con las

ÚLTIMAS INVESTIGACIONES



AGE FOTOSTOCK

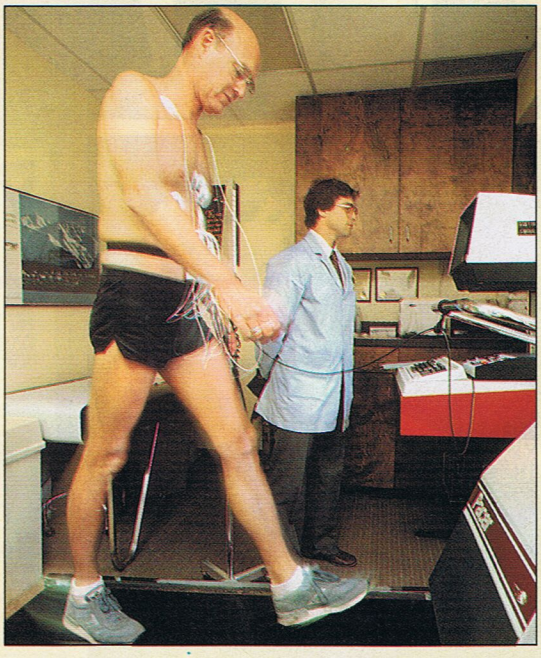
sólo visibles mediante microscopios, para explorar el interior del organismo humano. Ya se experimenta con píldoras inteligentes que se dirigen a un órgano en concreto, toman muestras de sangre, la analizan y sueltan el medicamento apropiado para el caso. También se estudia la posibilidad de enviar microrrobots para limpiar las arterias e impedir así los ataques al corazón. Cuando se complete su desarrollo será uno de los pasos más radicales dados nunca en la lucha contra las enfermedades.

CRIOGENESIS

Un equipo médico de la Universidad de Berkeley, en Estados Unidos, ha congelado durante quince minutos a Miles, un perro de 3 años, y lo ha devuelto a la vida. La temperatura de su cuerpo quedó 10 grados por debajo de cero, en estado de muerte clínica. Para evitar la coagulación, se había reemplazado la sangre por un líquido sintético a base de sales, de glucosa, de almidón y de heparina. En la actualidad se investiga en la congelación de simios. El próximo paso: el hombre.

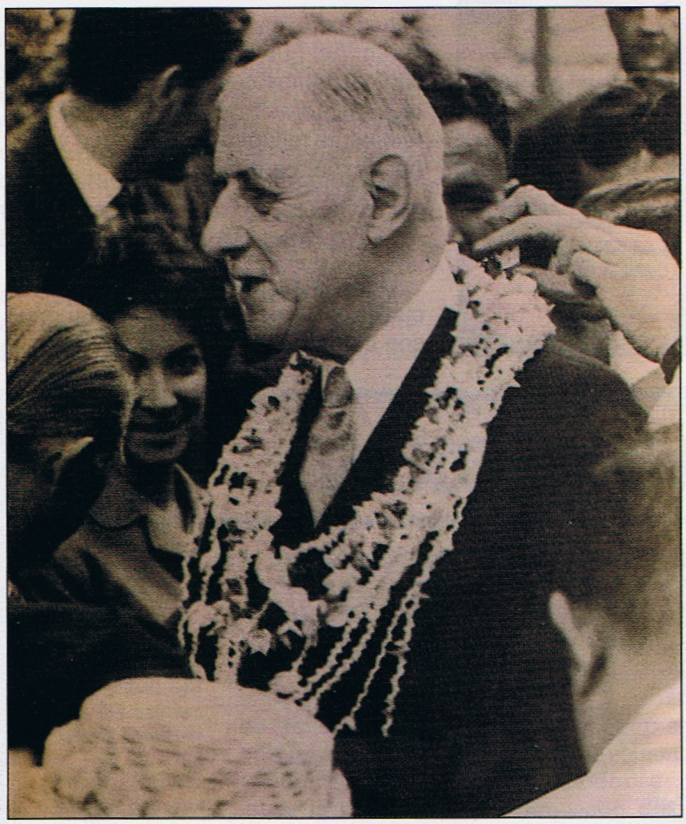
CIBERNÉTICA

El científico Hans Moravec, de la Universidad Carnegie-Mellon de Estados Unidos, propone que los cerebros humanos se transplanten a robots de acero para conseguir la inmortalidad, ya que será la única forma de prescindir de nuestro frágil cuerpo. Para ello se investiga en dotar de sentidos a los robots, humanizarlos y ya se están consiguiendo resultados espectaculares. Tocan, ven, huelen y oyen, aunque todavía de forma muy rudimentaria. La última proposición investigada por la NASA, sería traducir los datos de personalidad a código binario para poder transcribirlos al ordenador. Está a punto de conseguirse gracias a la realidad virtual y el ciberespacio, mediante el cuál el usuario puede entrar en la memoria del ordenador y viajar por ella, al estilo del personaje del telefilm Max Headrom.



AGE FOTOSTOCK

Al lado, un médico comprueba cómo afecta el ejercicio físico a los distintos órganos y si reduce el proceso de envejecimiento. Arriba, un enfermo va a ser sometido a una operación de transplante de órganos lo cuál permitirá alargar su promedio de vida.



EV

De Gaulle, Ho Chi Minh, Kennedy o Marlene Dietrich fueron algunos de los personajes que se sometieron a tratamientos con gerovital para retrasar el envejecimiento.

AGE FOTOSTOCK

AGE FOTOSTOCK

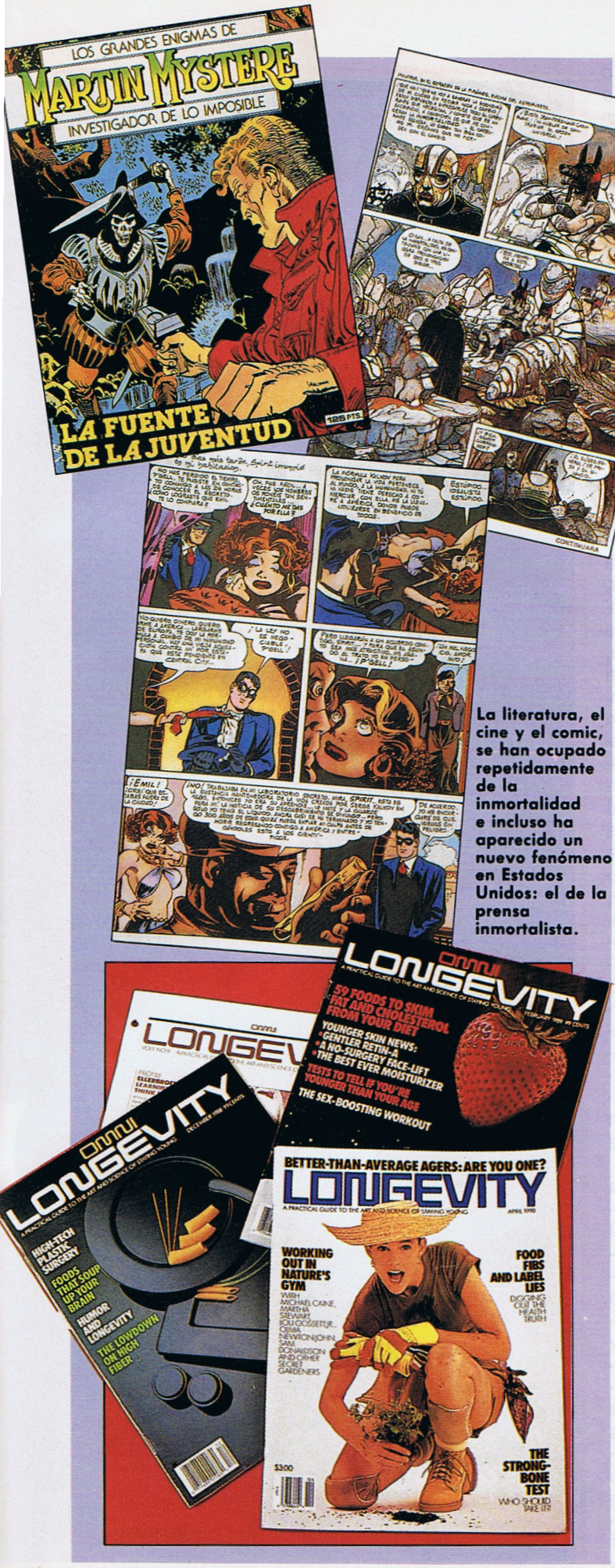
glándulas sexuales. A estos investigadores pioneros se les conoce como el «grupo de la erección». El más serio de ellos fue Serge Voronoff, médico acaudalado que a principios de siglo estudió médicamente a los eunucos del harén de un pachá egipcio y comprobó que envejecían más rápido que los hombres sin castrar. Así que consideró que el envejecimiento estaba relacionado con los testículos. La terapia que propuso consistía en añadir un testículo más, a ser posible humano. Como los testículos de hombre se cotizaban por enormes sumas, consideró que uno de mono podía sustituirlo con ventaja. Lo cierto es que el éxito comercial fue fulgurante: los ricos hacían cola para que les fuese implantado un testículo de simio y pagaban por ello. Lo malo es que junto con sus testículos, los chimpancés de Voronoff habían donado la sífilis a algunos de sus pacientes.

Hubo también quien transplantó testículos de macho cabrío y otros que inyectaban compuestos de glándulas sexuales o bien hacían la vasectomía (una operación que impide el paso de los espermatozoides en la eyaculación), para que el organismo redujera la producción de esperma y aumentara, en compensación, la testosterona, la hormona sexual masculina. Esta última era la técnica usada por el fisiólogo austríaco Eugen Steinach a la que se sometió el poeta y ocultista irlandés W.B. Yeats, el cual aseguraba que su potencia sexual había aumentado.

Otros procedimientos famosos para retrasar el envejecimiento es la terapia celular de Niehans y el gerovital de la doctora Asland. En la primera se trata de aplicar extractos de un órgano sano de animal a los mismos órganos humanos enfermos. A este tratamiento, todavía en uso, se han sometido grandes figuras internacionales del espectáculo y la política (Gloria Swason, Charles Chaplin, Somerset Maughan, Alfonso XIII y Konrad Adenauer), aunque el caso más espectacular fue el de Pío XII, que siguió en el Vaticano el tratamiento de Niehans cuando se encontraba casi agonizante y se recuperó con una vitalidad inexplicable.

Un tráfico infame

Más conocida popularmente es la terapia de la doctora rumana Ana Asland, que convirtió a su país y su clínica en centro de peregrinación de ancianos de todo el mundo y fuente inagotable de divisas. La sustancia rejuvenecedora



La literatura, el cine y el comic, se han ocupado repetidamente de la inmortalidad e incluso ha aparecido un nuevo fenómeno en Estados Unidos: el de la prensa inmortalista.

que utiliza Aslan se conoce con el nombre de Gerovital H3, que contiene básicamente procaína o novocaína, el producto utilizado por los dentistas para producir el adormecimiento antes de realizar una extracción. Ese tratamiento lo han seguido personajes como Kruschov, de Gaulle, Ho Chi Ninh, Marlene Dietrich y Jonh F. Kennedy.

También se ha pensado que los cuerpos viejos pueden ser rejuvenecidos con ayuda de órganos y productos procedentes de un cuerpo joven. Los cirujanos ya han conseguido restablecer algunas funciones cerebrales que se pierden durante el envejecimiento, transplantando tejidos de los cerebros embriónicos de fetos importados. Precisamente este tipo de técnicas y maquillajes rejuvenecedores ha posibilitado un infame tráfico internacional de embriones humanos que es condenado por todos los gobiernos. El gerontólogo japonés Takeda Makinodan, propone inyec-

■ Envejecemos porque se oxidan todas las células, así que para conservarnos jóvenes deberíamos tomar antioxidantes.

ciones regeneradoras para alterar el sistema inmunológico y rellenarlo de células sanas procedentes de cuerpos jóvenes o del propio cuerpo extraídas y almacenadas en su juventud.

Consigamos la inmortalidad o, de una manera más inmediata, el rejuvenecimiento, el impacto en la sociedad va a ser revolucionario. Todos los órdenes de la vida se verán afectados. Pero lo cierto es que cuando luchamos contra el envejecimiento estamos yendo en contra de la Naturaleza: el tiempo trae consigo el desorden, la entropía. Un principio imperturbable que los físicos conocen como segunda Ley de la Termodinámica. Los seres vivos, nuestro planeta, el Sol, las Galaxias y hasta el Universo entero se hace viejo. Los científicos están a punto de conseguir el día en que nadie muera. Pero, ¿estaremos preparados para asumirlo? ○

LOS VIDENTES DEL PODER

El poder engendra soledad y la soledad engendra miedo al futuro. Por eso quienes lo detentan, aunque traten de ocultarlo, acuden en ocasiones a los astrólogos y videntes antes de tomar decisiones transcendentales: es una constante histórica que se ha dado en todos los tiempos y países, y que aún perdura en el mundo y en España.

Martin Pizarro

«No es que yo me lo crea todo, pero esto es divertido y algunas veces inquietante», comentó el rey Don Juan Carlos con su acostrumbrada jovialidad tras hablar brevemente con el astrólogo Boris Cristoff. Autor del polémico best-seller La gran catástrofe de 1983, este conocido vaticinador uruguayo había sido invitado por diplomáticos de su país a la cena que el presidente Sanguinetti ofreció en octubre de 1985 en el palacio de El Pardo. En aquella ocasión, el propio monarca confirmó —en presencia del periodista Julián Lago— que en algunas ocasiones había consultado a la francesa Elizabeth Teissier, una de las astrólogas más célebres de Europa y autora de libros como *«La astrología, ciencia del siglo XXI»*, quien en 1978 vino a Madrid para estudiar la carta natal del rey. Algunos videntes, como Octavio Aceves, que ha sido fotografiado saludando al monarca durante la recepción anual de los artistas e intelectuales en el Palacio de Oriente y que ha firmado más de un artículo con el título de vidente real, han insinuado ser consultados por la Zarzuela. Por lo demás, la trascendencia histórica del rey de España ha sido reivindicada por diversos adivinos de prestigio internacional, y por escritores del gremio, como el best-seller Fontbrune, quien encuentra diversas referencias al mismo en las proféticas cuartetas de Nostradamus.

El de Don Juan Carlos no es un caso excepcional y su comentario —que recuerda el proverbial *«no creo en las brujas pero haberlas, haylas»*— tal vez resuma la postura de miles de personas que ocupan una posición de poder y consultan —de manera habitual o esporádica— a astrólogos y videntes. Entre ellos se cuentan buena parte de los príncipes y monarcas y no pocos presidentes o primeros ministros europeos, amén de numeroso políticos y empresarios. Es bien sabido —por ejemplo— que tanto los ac-

Juan Carlos I y Octavio Aceves: un saludo para la historia.

E.V./BIBLIA DE DELFOS

tuales reyes de Suecia y de Noruega, como los príncipes de Gales y de Luxembrugo, o la misma Carolina de Mónaco han pedido la confección de las cartas astrales de sus retoños a prestigiosos profesionales.

Durante muchos años, el astrólogo Rafael Lafuente fue consultado por varios ministros de los últimos gobiernos franquistas y de la incipiente democracia, entre los que se cuentan Manuel Fraga y Adolfo Suárez, así como por prestigiosos empresarios, como el editor Antonio Asensio, presidente del Grupo Zeta, de cuyas publicaciones era colaborador habitual. Se asegura incluso que este astrólogo malagueño anunció a Felipe González, en abril de 1982 y en presencia de Alfonso Guerra y de Rodríguez de la Borbolla, que en octubre sería investido presidente del gobierno. Pero tampoco debemos olvidar sus grandes errores, superiores en número a los de sus aciertos, algo habitual en la mayoría de los videntes que se dedican a hacer predicciones de ámbito nacional e internacional a comienzos de cada año. Entre otros despropósitos, Lafuente pronosticó reiteradamente la inmediata muerte de Jomeini y el consiguiente estallido de una tercera guerra mundial a finales de los años setenta y a lo largo de los ochenta, al igual que anunció su propia muerte para una fecha concreta que —afortunadamente— celebró con buena salud.

Manuel Fraga, Adolfo Suárez y el editor Antonio Asensio consultaron en alguna ocasión al astrólogo Rafael Lafuente

Futurólogos para la Moncloa

Recientemente, la vidente sevillana Concha Pino se convirtió en el centro de atención de los medios informativos nacionales al trascender que entre sus clientes se contaba la actual diputada Carmen Romero, esposa del presidente de Gobierno, si bien en sus consultas nunca abordó cuestiones políticas. Pero lo cierto es que la mayoría de los videntes y astrólogos que son consultados por políticos o personas que ocupan una posición de poder suelen ser dis-

CONTI FOTO

Ferdinand Marcos y su esposa Imelda: videntes y astrólogos jugaron un papel en sus vidas.

CONTI FOTO

El príncipe Carlos y Carolina de Mónaco han encargado las cartas astrológicas de sus hijos.

cretos, ya que —en caso contrario— arriesgan perder estos y otros clientes notables.

Por lo demás, más de un vidente y no pocos periodistas han hecho afirmaciones de este tipo que carecían de todo fundamento, convencidos de que el personaje notable del que decían ser asiduos no iba a descender al resbaladizo terreno de la polémica desmintiendo sus aseveraciones. Así ocurrió —por ejemplo— cuando una revista nacional dió a entender que seis prestigiosos videntes y astrólogos habían sido convocados por un conocido empresario socialista, que hacía de intermediario, con la intención de que asesorasen a Felipe González. En realidad, todo fue un malentendido originado por la iniciativa privada de este empresario, amigo de Julio Feo y aficionado a los temas esotéricos y un periodista que, años después, se enteró de la historia, dándole una trascendencia que nunca llegó a tener.

Políticos y empresarios españoles los consultan

Por lo demás, la consulta asidua a videntes y astrólogos es algo muy común entre la *beautiful people*. Por ello no es de extrañar que Miguel Boyer —quien ya en sus tiempos de ministro fue fotografiado en compañía de un vidente andaluz y cuya esposa, Isabel Preysler, ha sido cliente asidua del conocido astrólogo Soliatan Sun, entre otros— haya visitado en varias ocasiones la consulta de la vidente María Fernández de Córdoba, la cual anunció a su amigo Mariano Rubio, gobernador del Banco de España, el accidente que había de sufrir su madre y su cercana ruptura matrimonial.

CONTI FOTO

María Fernández de Córdoba anunció a Mariano Rubio el accidente de su madre.

Los videntes de moda cuentan entre su clientela a multitud de nombres famosos, incluidos unos cuantos políticos, banqueros y personalidades de la nobleza. Si el fallecido José María Martínez Pardo era consultado por los March, los Fierro, diversos políticos y algunos parientes del

REFERENDUM OTAN

ALIANZA CON LOS ASTROS

Durante el referendum que llevó a España a integrarse en la OTAN, el PSOE ganó —contra todo pronóstico— el apoyo popular al inclinarse favorablemente por nuestra incorporación a la Alianza Atlántica. Es probable que la estupefacción del resto de las fuerzas políticas de nuestro país aumentase si hubiesen conocido a tiempo las condiciones astrológicas del día de la votación. Aquel 12 de marzo de 1986 —y según la astróloga Françoise Mascaraque— la posición y movimiento de la Luna solo ofrecía buenos augurios desde el punto de vista cósmico. Nuestro satélite «representa astrológicamente al pueblo, y formaba aquel día un trígono de lo más armónico y motivador con Saturno, planeta que astrológicamente simboliza las pruebas de todo tipo y, en este caso concreto, también representa la autoridad en el poder», aclara Mascaraque. De hecho, para esta experta, lo más sorprendente de aquella posición astrológica es que durante el resto de este mes de marzo no volvería a repetirse una situación ni remotamente similar, ni tan favorable para el partido en el poder. Hay que reconocer la tremenda suerte que tuvo el PSOE a la hora de elegir la fecha del referéndum... ¿O fue algo más que suerte?

Rey, Diego de Araciel no le anda a la zaga, asegurando que por su consulta han pasado —entre otros— Carmen Romero e Isabel Preysler. Y el omnipresente Rappel ha intentado leer el futuro de la condesa de Barcelona, la duquesa de Sevilla, la duquesa de Franco, Marisa de Borbón, el antiguo alcalde y ministro José Luis Alvarez y la viuda de Tierno Galván.

CONTI FOTO

Diego de Araciel afirma tener como cliente a Carmen Romero, esposa del presidente del Gobierno.

Pero la dotada española que probablemente cuenta con mayor prestigio es Maritxu Gulart, entre otras razones porque su desahogada posición económica le permite no cobrar y por tanto seleccionar a sus consultantes y quedar al margen de las críticas de los escépticos, quienes se enervan ante el creciente negocio que supone la videncia. La casa de esta mujer —de cuyo buen hacer hablan cuantos la conocen— ha sido frecuentada por personajes que alcanzarían elevadas posiciones políticas, como el joven Txiki Benegas, actual secretario general del PSOE; el actual ministro de Justicia Múgica, el diputado de Euskadiko Ezkerra Bandrés, el presidente del Gobierno Navarro Urralburu y por José María de Areilza, a cuya hija ayudó durante su trágica enfermedad, asegurando haber visto con antelación su muerte y la de su cuñado Joaquín Garrigues.

Resurgimiento de la astrología

La astrología que, tras el auge del racionalismo, perdió el lugar preminente que ocupó durante cuatro milenios junto a los monarcas, gobernantes y no pocos papas, no comenzó a recuperar su credibilidad pública hasta bien entrado nuestro siglo. En este revival tuvieron su importancia ciertas predicciones arriesgadas, que finalmente resultaron certeras, como la improbable victoria electoral de Harry Truman, predicha en 1948 por Charles Jayne, o la catástrofe del gran dirigible R.101 que había sido anunciada por el astrólogo Naylor y por la notable clarividente Eileen Garret.

CONTI FOTO

La astróloga norteamericana Evangeline Adams daba frecuentes consejos a los duques de Windsor.

Notables fueron asimismo los aciertos de la astróloga Evangeline Adams, descendiente del presidente Quincy Adams, que se hizo famosa al advertir de un inminente desastre al dueño del hotel neoyorquino donde acababa de instalarse, un día antes de que éste se incendiase. Contó entre sus clientes con el duque de Windsor y con el famoso banquero J.P. Morgan, al que facilitaba regularmente pronósticos bursátiles y políticos y que un día comentó: *«los millonarios no recurren a los astrólogos, pero los multimillonarios sí».* Evangeline no vivió para comprobar el cumplimiento de una de sus últimas predicciones, realizada con once años de antelación: Estados Unidos emprendería una guerra en 1942.

Ya en 1914, recién comenzada la primera guerra mundial, la famosa quiromántica Madame Fraya fue llamada —durante la noche— al Ministerio de la Guerra francés, donde aseguró a los ministros presentes que los alemanes, que amenazaban con entrar en París, no llegarían a hacerlo. Tres años después, el presidente Poincaré volvió a llamarla para preguntarle su opinión sobre la marcha de la guerra, dándole la vidente detalles sobre la continuación de las operaciones militares y sobre la derrrota final de Alemania. En otra ocasión, y ya a título personal, Fraya se entrevistó con el primer ministro Clemenceau.

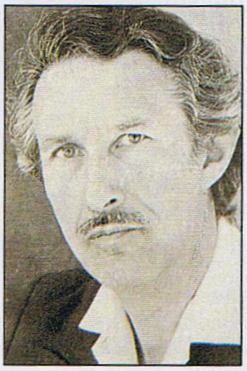
Durante su exilio en Londres, el general De Gaulle visitaba a la vidente Bertha Harris, a la que también

E.V. Sibila de Delfos

Los videntes de moda cuentan entre su clientela a multitud de famosos: políticos, banqueros y personalidades de la nobleza

CONTI FOTO

La familia real de Suecia, aficionada a la astrología y a la videncia.



ARCHIVO AÑO CERO

Boris Cristoff, otro célebre vidente.

ARCHIVO AÑO CERO

Elizabeth Teissier, la astróloga más famosa de Europa.

consultó Churchill, quien asimismo compartía con el general francés ciertas dotes de clarividencia espontánea. Posteriormente, sirviéndose de intermediarios, consultó a Blanca Orion, que fue también visitada por el presidente René Coty, y a Alex Dahn, que contaba entre sus clientes a muchos generales. Ambos le aseguraron que volvería al poder y que moriría de forma natural, respondiendo así a su preocupación por ser víctima de un atentado. El año

Cincuenta mil personas aseguraron haber soñado con el asesinato de Kennedy antes de que ocurriese

JOAN QUIGLEY, UNA ASTRÓLOGA EN LA CASA BLANCA

Joan Quigley, astróloga de Nancy y Ronald Reagan durante 7 años revela, en entrevista exclusiva para AÑO CERO, los pormenores de su trabajo con la Casa Blanca, el peligro de que Bush sea asesinado por traficantes de drogas, los terremotos que sacudirán San Francisco, el futuro de Gorbachov y los cambios que sobrevendrán en China.

José Antonio HUNEEUS.

Todo comenzó cuando en 1988, el ex-jefe de personal de la Casa Blanca, Donald Regan, publicó en sus memorias que los Reagan habían utilizado a menudo los servicios de una astróloga profesional, hasta el punto de asegurar que *«el horario del presidente y por lo tanto su vida y los asuntos más importantes de la nación americana, estaban en gran medida bajo el control de la astróloga de la primera dama»*. Y entonces saltó el escándalo. Los medios de comunicación escudriñaron en los ambientes esotéricos hasta que dieron con el nombre de la estrellera de los Reagan: Joan Quigley. *«Después de siete años de estar en continuo contacto, la última palabra que recibí de Nancy fue: ¡Miente!»*, nos asegura. La mujer más poderosa del planeta, exigió a Joan que mintiera a los periodistas cuando la preguntaran sobre sus relaciones astrológicas con la Casa Blanca. Aunque luego se supo que *«la astrología fue un factor en la planificación del horario de Ronnie, jamás se tomó una decisión política basada en ella»*.

Los Reagan pidieron a Quigley que negara haber estado haciéndoles pronósticos.

AÑO CERO: ¿Existe discrepancia entre lo que usted dice y lo que cuenta Nancy Reagan en sus propias memorias?.

JOAN QUIGLEY: Nancy dijo que yo no había participado en nada político, y eso no es verdad. El libro de Donald Regan confirma lo que digo. En la campaña presidencial de 1980, envié un estudio en el que señalaba aquellas situaciones en las que el candidato debería tener cuidado entre el 1 de agosto y el día de las elecciones. Entre otras cosas decía que no debería hacer ninguna declaración sobre política exterior el 19 de agosto y lo subrayé con tinta roja. Pero como no prestaron atención a mi informe, ese día Reagan dijo que establecería relaciones diplomáticas con Taiwan en vez de decir con la República Popular de China, lo que causó un gran revuelo político. A partir de entonces estuvieron muy atentos a mi informe y Nancy habló constantemente por teléfono conmigo durante el resto de la campaña.

AC: ¿Pero usted ya conocía a Nancy?

JQ: La conocía desde 1973. Había hecho su horóscopo y el de Ronald. Y ella siempre me pagó. El informe para la campaña lo hice como voluntaria, pero después del intento de asesinato, ella ofreció pagarme por mis servicios astrológicos. Durante 7 años mantuve mi discreción y ese trabajo consumía muchísimo tiempo. Era una responsabilidad enorme proteger la vida del presidente. El fenómeno del «año cero», que está basado en la conjunción de Júpiter y Saturno, era una amenaza muy grande...

Gorbachov: Problemas con el ejército

AC: ¿Es cierto que influenció al presidente para que cambiara su actitud hacia los rusos?

JQ: No fue hacia los rusos. Fue hacia Gorbachov. Yo había recalcado que Gorby era un nuevo tipo de líder ruso y todo lo que dije sobre él ha sucedido. En el horóscopo de Gorbachov observé, y así lo dije, que en 1990 iba a tener problemas con sus generales, que tendría dificultades para alimentar a la población y que sería sometido a numerosas pruebas. Le dije a Nancy que la química entre Gorbachov y el presidente era potencialmente muy buena si Ronnie descartaba su idea de que Rusia era el imperio del mal y acudía a las conversaciones de Ginebra con una actitud conciliatoria, en vez de conflictiva.

AC: ¿Qué aspectos ha encontrado en el estudio de la carta de la Unión Sovética?

JQ: He estudiado sobre todo la carta de Gorbachov y sé cuando va a tener un período de prueba para él, pero vacilo en decirlo por consideraciones éticas. Lo que quiero dar a entender es que Gorby será puesto a prueba una vez más este año, pero no quiero entrar en detalles para evitar que sus enemigos actúen con ventaja, porque le admiro y pienso que va a tener dificultades tremendas.

AC: ¿Ha estudiado también la carta de China?

JQ: Cuando estaba en Japón el verano pasado me preguntaban constantemente, ya que estaban ocurriendo los incidentes de Tiananmen. Estudié el tema y creo que para fines de 1993 la oposición al Gobierno va a triunfar, pe-

de su muerte fue anunciado por videntes como Manthéia, Réjane, Patrick Lannaud, el mago Dieudonné y Malcolm Bessent. Tanto su hermano, Pierre de Gaulle, como el rey Hassan II han consultado a Madame Sirakian.

"Existe el peligro de que Bush sea asesinado por traficantes de droga".

"Gorbachov va a tener este año dificultades con sus generales, que le pondrán a prueba".

"En China triunfará la oposición al Gobierno en 1993 con el apoyo del ejército".

Joan Quigley nació y creció en San Francisco, California, en una fecha que guarda como un gran secreto, aunque sabemos que se graduó en Historia del Arte en 1947. Los primeros estudios de astrología los realizó a los 20 años con la astróloga escocesa Jerome J. Pearson. En los últimos años, Joan Quigley se ha convertido en una de las planetistas de mayor renombre en los Estados Unidos gracias a la originalidad de sus técnicas para levantar horóscopos y, sobre todo, por lo renombrado de sus clientes, entre los que se encontraron, durante 7 años, Nancy y Ronald Reagan, según cuenta en su último libro, «¿Qué dice Joan?». Actualmente trabaja en la confección de un nuevo programa de ordenador para levantar cartas astrológicas.

ro si la gente intenta hacer una revolución de cualquier tipo entre ahora y entonces, el ejército tomará el poder. Para fines del 93, creo que el ejército apoyará a la oposición contra el gobierno.

Bush, seriamente amenazado

AC: ¿Ha estudiado el horóscopo del presidente Bush y el de su toma de posesión?

JQ: Sí, pero no tanto como el de Reagan. Bush es el segundo presidente Géminis que hemos tenido en los Estados Unidos. El primero fue John F. Kennedy. Cualquiera que tenga el Sol en Géminis —por su relación con el Marte de Estados Unidos, que rige la casa 12, relacionada, entre otras cosas, con los asesinos y traficantes de drogas—, tiene un gran riesgo de atentados. Pienso que Bush debe ser muy cuidadoso, pues existe el peligro de que le asesinen posiblemente narcotraficantes. Pero no tiene tanto peligro como Kennedy, al que numerosos astrólogos advirtieron de las configuraciones horribles que tenía su viaje a Dallas.

AC: Usted vive en San Francisco. ¿Ha estudiado el riesgo de terremotos en esta zona?

JQ: He estudiado detalladamente la carta del terremoto de 1906. Fue causada por una oposición de Urano con Neptuno que afectaba a la zona de San Francisco. El último terremoto de 1989 también fue causado por una conjunción de esos dos planetas, pero que afectaba a toda la costa. Los geólogos dijeron que fue provocado por el perihelio de la luna... No puedo decir cuándo va a ocurrir el siguiente, pero sé que será mucho peor que los terremotos anteriores y que afectará a toda la costa californiana, porque estarán Saturno y Urano en un signo terrestre y esa es una configuración terrorífica. Es como estar sentado sobre toneladas de dinamita.

Personajes como Chus Llorente, amiga de Alfonso Guerra; Carmen Franco o Txiki Benegas han pasado alguna vez por la consulta de un vidente.

ARCHIVO AÑO CERO

CONTI FOTO

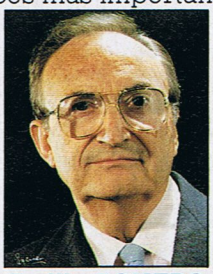
CONTI FOTO

LOS VIDENTES EN EL PODER

La historia del mundo registra videntes o profetas magníficos sobre lo que iba a pasar. En algunas cosas acertaron con plenitud y otras se desdibujaron, tal vez porque el mundo tiene ráfagas misterioss que deshacen las profecías. Pero hubo una palabra antigua que siempre ha figurado entre mis predilecciones y que es esa de *«las ciencias ocultas»*. Todo lo que no se sabe fabrica la esperanza de que un día puede saberse, porque asomándonos a la historia del hombre nadie podría imaginarse hace poco tiempo que pudiéramos ver en nuestra casa y en una pantalla lo que está ocurriendo en todo el Planeta. Los avances de este siglo XX han sido tremendos, y cuando todos estamos pendientes de la Ciencia y de la tecnología, y cuando ya los estudiantes se van por la Informática, reaparecen abundantemente los videntes, que adivinan el destino de las personas, sin una sola explicación científica. La clientela de videntes es ahora espectacular. Y a ellos van todas las clases sociales, desde los escépticos a los crédulos, y desde los sabios a los ignorantes. La atracción del misterio es sobrecogedora.

¿Y cómo calificaríamos a aquellos personajes que fueron humildes y un día alcanzaron el poder? Tuvo que haber una fuerza misteriosa en su conformación que les señalaba un destino. En nuestra contemporaneidad tenemos algunos casos con cierto prodigio. El actual presidente del Gobierno era un estudiante universitario, procedente de una familia trabajadora de clase media humilde. Y su salida hacia el poder fue fulminante; jovencísimo lo elegirían secretario general del histórico Partido Socialista. Y luego en España líder de la Oposición y presidente del Gobierno. Era un poder que había aparecido de la nada, porque en otras familias hay estructuras de poder, de situación o de dinero. Otro caso fue el de Adolfo Suárez, que hizo con dificultades su carrera de Derecho y desde lugares humildísimos, y tras crecimientos misteriosos, fue el primer presidente de la democracia española, sin que hubiera tenido predilecciones por la Historia y por las ideas, sino que era solamente un vidente del poder.

En los destinos de los hombres sobresalientes hay realidades constituvas de videntes que un día se manifiestan y que son una realidad. Otro caso resonante ha sido el del banquero Mario Conde. La tradición de los banqueros o de los financieros en los grandes Bancos, es la de una larga escuela y una madurez que se glorifica con los años. Pero Conde no había cumplido los 40 cuando sería elegido presidente de uno de los Bancos más importantes de España y sin ninguna tradición financiera, porque era abogado del Estado. En los escritores, en los artistas, y especialmente en los poetas, la aparición del vidente está en sus genes. Es una sensibilidad acrecentada, sin que los científicos hayan descubierto todavía el origen de las inclinaciones. Resulta que todos tenemos la misma constitución, y el mismo cerebro, y ocurre que cada cual tiene diferentes destinos. Exactamente en algunos de ellos aparece el vidente. Pero el vidente del poder es el más misterioso y original porque su camino en la Historia es de riesgo, de vocación, y por último ha de crear y gobernar la astucia. Luego resulta que el destino de los videntes del poder es otro misterio.



Emilio ROMERO

Algo misterioso ocurre con quienes alcanzan la cumbre desde la nada, como Adolfo Suárez o Felipe González.

Aquellos grandes videntes de la Revolución francesa que fueron Dantón y Robespierre pasarían por la guillotina. Al vidente Cánovas del Castillo le asesinaría un anarquista, y sin embargo la vidente Dolores Ibarruri vivió más de 90 años. También en los videntes del poder hay categorías. Algunos se deshacen muy pronto, y ni siquiera aparecen en la Historia, mientras que otros construyen la Historia misma. Lo que parece muy claro es que los videntes existen, en sus formas diversas, y algún día la Ciencia podría explicar su existencia, aunque me temo que el Universo es tan grande que la Ciencia no puede descubrir su justificación y sus milagros. Las *«ciencias ocultas»* están obligadas a ser eternas.

Poco antes de estrellarse, víctima de un atentado aéreo, el presidente del Zaire, Moisés Tschombé, visitó de incógnito a la vidente francesa Rose Stoler, sonriendo cuando ésta le advirtió de un peligro que le *«vendría del cielo»*. Y se asegura que Giscard d'Estaing fue asiduo a las cartomantes Munich y Mallay, habiendo sorprendido un fotógrafo a su hijo saliendo de la consulta del famoso mago Diendonné.

Kennedy, una muerte soñada

La trágica muerte de Lincoln, con la que él mismo había soñado en dos ocasiones, fue anunciada un año antes por los médium Mettie Colgurn y Daniel D.Home, quien le vió cayendo de una silla. En cuanto a John F. Kennedy, se estimó —tras un sondeo— que unas 50.000 personas aseguraron haber soñado con su asesinato antes de que ocurriese; algunos videntes lo anunciaron públicamente o intentaron comunicárselo al presidente, al igual que ocurrió antes del asesinato de su hermano Robert. La más famosa entre ellos es Jeane Dixon, quien ha sido consultada por Franklin Roosevelt y por Richard Nixon; pero —como ocure con la inmensa mayoría de los videntes— la suma de sus predicciones que no se han cumplido es abrumadoramente superior a la de las acertadas, lo que no hace sino confirmar la naturaleza espontánea e imprevisible de la videncia, que ya ha sido suficientemente constatada por los parapsicólogos.

El prestigioso semanario «Newsweek», en un extenso artículo publicado hace tres años, daba amplia cuenta del notable papel jugado por astrólogos, videntes, gurús y médiums cerca de dirigentes asiáticos como Nehru, Indira y Rajvik Gandhi, Fernando e Imelda Marcos, el primer ministro japonés Yasuhiro Nakasone, el presidente indonesio Suharto, así como de su asesoramiento a empresas extranjeras instaladas en aquel continente o a los grandes inversores en la Bolsa de Hong Kong, al igual que ocurre en la de Wall Street. Tanto Birmania como Nepal estrenaron su independencia a altas horas de la madrugada, por consejo expreso de los astrólogos. Y el actual rey de este último país, Birendra, pese a su educación inglesa, aguardó para ser coronado al momento considerado propicio por los astrólogos de la Corte. Por idéntico motivo, el príncipe heredero del reino de Sikkim retrasó su matrimonio con una joven norteamericana.

E.V.

Reagan, Nakasone, Breznef y Churchill: cada cual tuvo su vidente particular.

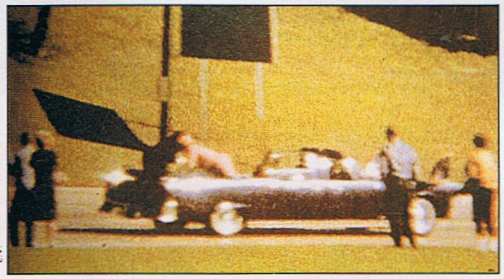
En 1969 se hizo público que en la selección de los astronautas que llegaron a la Luna en el Apolo XII había jugado un papel preminente un astrólogo que colaboró con la NASA como agregado científico.

Y, si hay que creer a Richard Deacon, experto en servicios secretos, el Mossad israelita habría consultado del momento astrológico más adecuado para lanzar la sorprendente Operación Entebbe, que le permitió liberar a los rehenes detenidos en el aeropuerto ugandés durante una acción táctica sin precedentes.

Los aciertos de astrólogos y videntes son numerosos a lo largo de los siglos en que mantuvieron una honorable posición, pese a sus frecuentes errores y pese a carecer aún de una legitimación científica.

Nada debe reprocharse a quien se haga eco de las palabras del sabio Confucio, sobre cuyas enseñanzas se levantó la brillante y milenaria civilización china:

«El cielo nos muestra sus símbolos, buenos o malos, y el hombre sabio actúa en consonancia». ○



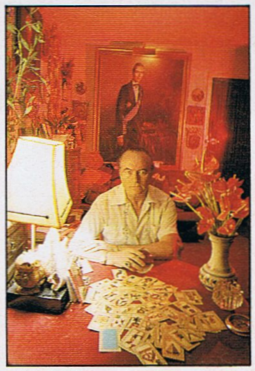
Algunos videntes anunciaron públicamente o intentaron comunicar a Kennedy el peligro mortal que encontraría en Dallas.

E.V. Sibila de Delfos.

Tanto Birmania como Nepal estrenaron su independencia a altas horas de la madrugada por consejo expreso de los astrólogos

Jeane Dixon y Diego Araciel: sus aciertos han sido más sonados que sus fracasos.

E.V.



C. BULLEJOS

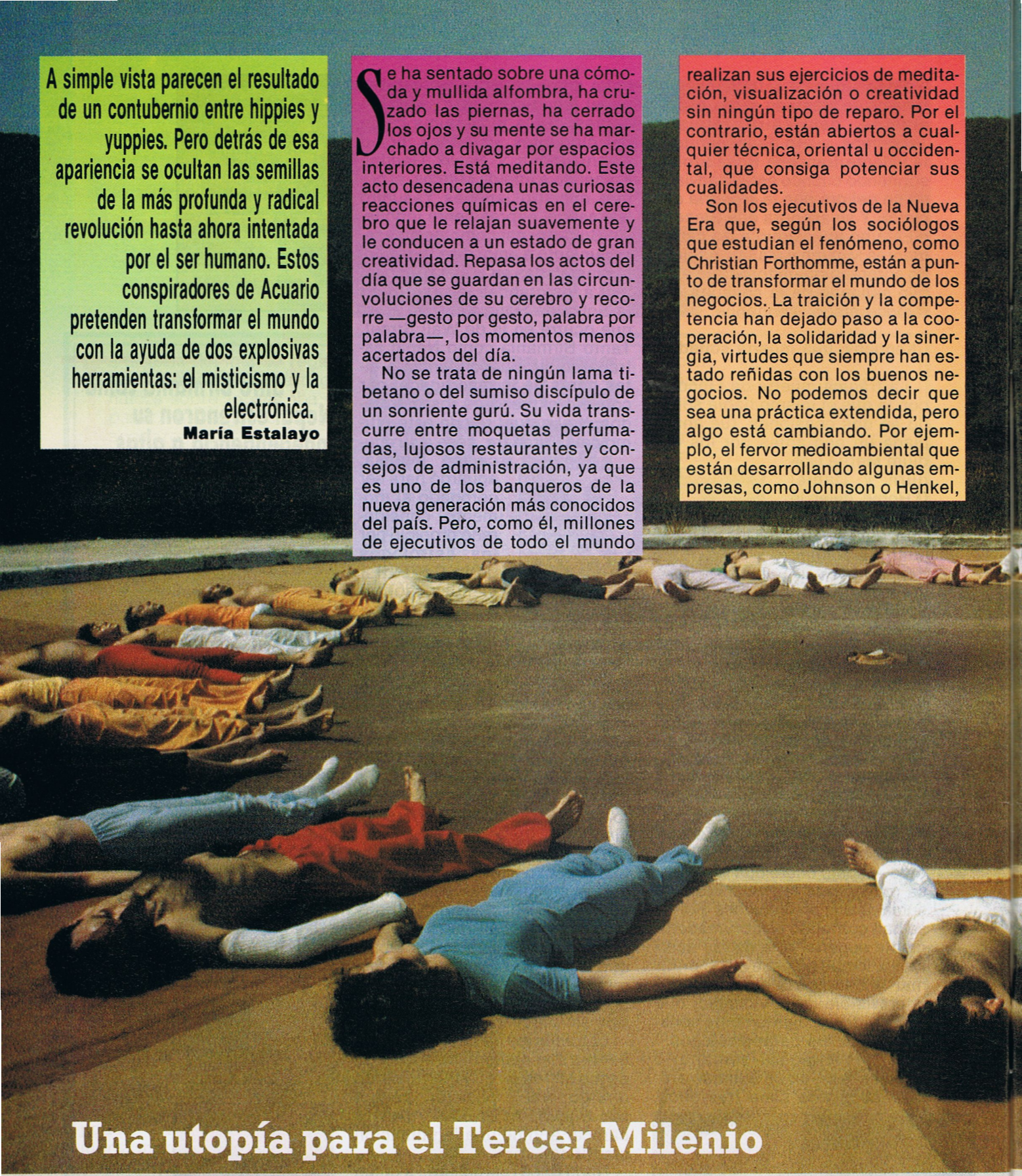
A simple vista parecen el resultado de un contubernio entre hippies y yuppies. Pero detrás de esa apariencia se ocultan las semillas de la más profunda y radical revolución hasta ahora intentada por el ser humano. Estos conspiradores de Acuario pretenden transformar el mundo con la ayuda de dos explosivas herramientas: el misticismo y la electrónica.

María Estalayo

Se ha sentado sobre una cómoda y mullida alfombra, ha cruzado las piernas, ha cerrado los ojos y su mente se ha marchado a divagar por espacios interiores. Está meditando. Este acto desencadena unas curiosas reacciones químicas en el cerebro que le relajan suavemente y le conducen a un estado de gran creatividad. Repasa los actos del día que se guardan en las circunvoluciones de su cerebro y recorre —gesto por gesto, palabra por palabra—, los momentos menos acertados del día.

No se trata de ningún lama tibetano o del sumiso discípulo de un sonriente gurú. Su vida transcurre entre moquetas perfumadas, lujosos restaurantes y consejos de administración, ya que es uno de los banqueros de la nueva generación más conocidos del país. Pero, como él, millones de ejecutivos de todo el mundo realizan sus ejercicios de meditación, visualización o creatividad sin ningún tipo de reparo. Por el contrario, están abiertos a cualquier técnica, oriental u occidental, que consiga potenciar sus cualidades.

Son los ejecutivos de la Nueva Era que, según los sociólogos que estudian el fenómeno, como Christian Forthomme, están a punto de transformar el mundo de los negocios. La traición y la competencia han dejado paso a la cooperación, la solidaridad y la sinergia, virtudes que siempre han estado reñidas con los buenos negocios. No podemos decir que sea una práctica extendida, pero algo está cambiando. Por ejemplo, el fervor medioambiental que están desarrollando algunas empresas, como Johnson o Henkel,



Una utopía para el Tercer Milenio

RETRATO ROBOT D

no siempre tiene un interés publicitario; otras, como Motorola, fabricante de componentes electrónicos, se instala en barrios muy pobres para dar trabajo a los marginados; y, los menos, tienen actitudes místicas, como el californiano Allan Gold, un banquero que en la actualidad se dedica a financiar empresas Nueva Era con gran éxito, tras una revelación angélica, o «channel», según la denominación que dan los expertos estadounidenses a este fenómeno, mediante el cual un ser de otra dimensión: espíritu, ángel o extraterrestre envía mensajes a un humano receptivo.

Meditación empresarial

Los empleados de Gold meditan todas las mañanas durante un cuarto de hora con su director.

Pero ésta no es una actitud privativa de los ejecutivos y profesionales de lejanos países. Precisamente el espíritu de la Nueva Era se manifiesta en todos los órdenes sociales. Muchos altos directivos realizan Meditación transcendental o Control Mental; reclusos madrileños de las prisiones de Carabanchel y Yeserías trabajan en yoga y consciencia corporal; nuevas terapias de psicología están siendo utilizadas en psiquiátricos; los ayuntamientos organizan cursillos de tai-chi y energía postural para personas de la tercera edad; e, incluso, un alcalde, el de Motril, consigue que su equipo municipal se relaje y medite durante un rato antes de comenzar las reuniones de la comisión.

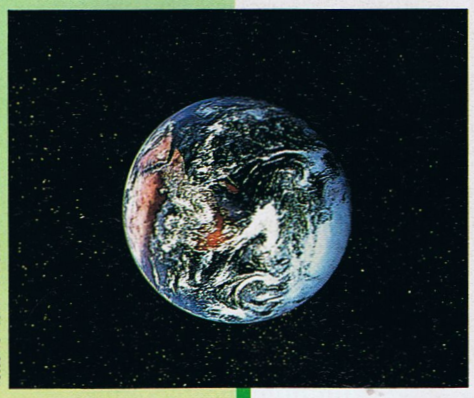
Pero los que participan de la Nueva Era no saben necesariamente que forman parte de esa conspiración. Para ellos es una

KAILASH

E LA NUEVA ERA

LA CONCIENCIA ECOLÓGICA: GAIA.

Si tuviéramos que definir la Nueva Era mediante una idea, la conciencia ecológica sería el mejor candidato. Se trata de concebir el mundo como un todo y de comprender que el hombre no está desligado de su entorno: todo se relaciona con todo. La hipótesis Gaia, del biólogo británico James Lovelock, es la teoría científica más acorde con este espíritu ecológico, ya que considera que todo el planeta Tierra es un gigantesco ser vivo que regula su propia geología, clima, y que además acepta en su provecho o elimina en otros casos a los seres vivos que en ella habitan. Su principal argumento se basa en la composición de la atmósfera, una aberración química tan inestable que si se tratara de reproducir en laboratorio, el mínimo error haría estallar la mezcla, ya que el conjunto desafía todas las leyes de la física. Sólo si un organismo se encarga de mantener la precisión del equilibrio atmosférico es posible la vida. Y ese organismo es Gaia, la propia Tierra. La última sorpresa de la hipótesis Gaia, que cada vez encuentra más seguidores entre los científicos, es que la Tierra se está dotando de una conciencia, de redes nerviosas que, al igual que en los seres vivos, transporten la información para manipular el entorno en beneficio de todo el planeta y los seres que lo habitan.



ROSSOTTO / ZEFA / KEYSTONE

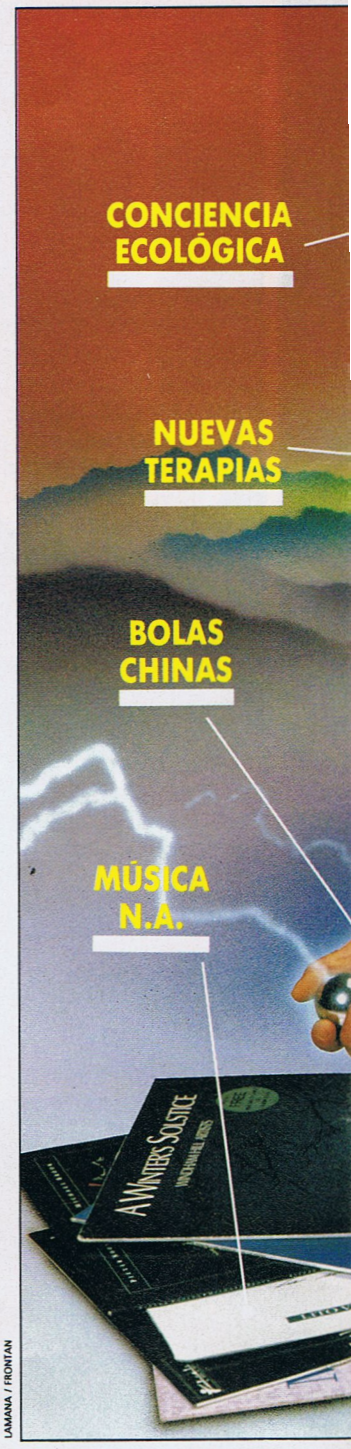
Gaia es un planeta vivo que gracias a la Humanidad se está dotando de una red nerviosa.

MÚSICA DE LA NUEVA ERA

El fenómeno Nueva Era es conocido popularmente por la música a que ha dado lugar. Se trata de una fusión de música étnica, jazz avanzado, el minimalismo y la psicodelia sinfónica de Yes, Pink Floyd y continuadores. Hoy, han reforzado los sonidos acuáticos, planeantes, cristalinos e hipnóticos que conducen a estados alterados de conciencia o inducen a la relajación y al bienestar mental. Estos magos musicales saben sacar melodías de una gota de agua al golpear reiteradamente sobre el suelo de una caverna o del gorgorito en la garganta de una campesina búlgara. Los sacerdotes ejecutores de la música N.A. son músicos de la calidad de Brian Eno, Win Mertens, Philip Glass, Kitaro, Andreas Wollenweider, George Winston y un largo etcétera, que se agrupan en sellos independientes como la Widham Hill. Para sus críticos, como Joe Jackson, se trata de una música demasiado vacía, sin ningún desafío intelectual. En España, sólo la compañía Grabaciones Accidentales (GASA), el Cometa de Madrid y, ahora, las Cuatro Músicas de Radio Nacional de España se han atrevido a comercializar estos sonidos casi metafísicos y cósmicos. Luis Delgado, Suso Saiz o Juan Belda se destacan como simpáticos oasis sonoros.

GASA

El fascinante espectáculo «Música e Imágenes» de Luis Delgado en el Planetario de Madrid.

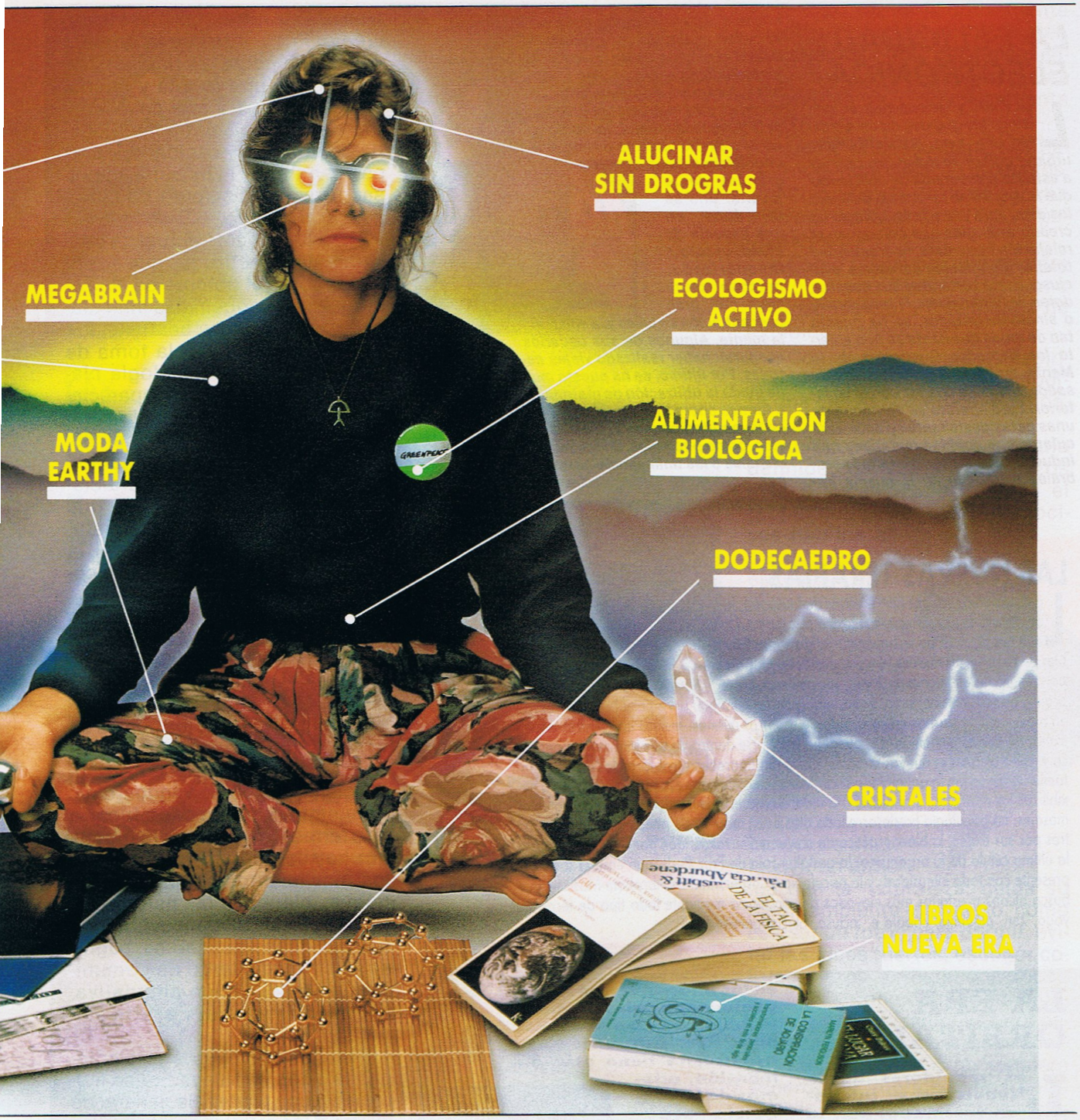


LAMANA / FRONTAN

manera distinta de vivir y concebir el mundo. Nueva Era es la síntesis, la mezcla, el mestizaje que funde sin prejuicios las técnicas chinas de meditación con los avances de la cibernética o las telecomunicaciones, al igual que la música N.A., lo más conocido de este movimiento, funde el sonido de sintetizadores planeantes con las formas primitivas y étnicas de los viejos instrumentos.

Los latidos de Gaia

Esta mescololanza viene propiciada por la supercomunicación que permiten los satélites de comunicaciones y que han dado lugar a lo que los comunicólogos denominaron, en su momento, «aldea global» y hoy se conoce como «era orbital». Nuestro banquero sabe que en muchas empresas de Estados Unidos y Japón envían a sus cuadros directivos a cursillos impartidos por profesionales de la relajación, de la meditación y de las artes marciales para que desarrollen y amplíen su conciencia. El fundador de la psicología transpersonal, Bob Frager, imparte seminarios de alto standing en los que enseña a los líderes empresariales técnicas tan alucinantes como la visualización, la levitación mental o la salida del propio cuerpo. En otros casos, los ejecutivos optan por cursillos de supervivencia o deportes de alto riesgo: escalada, ala delta, rafting o puenting. Son los deportes de la Nueva Era. Según Caroline Brun autora de un magnífico libro, aún no editado en castellano, sobre lo irracional en la empresa («L'Irrationnel dans l'enterprise», ed. Balland) estos deportes son una metáfora de lo



Empresarios de la Nueva Era reciben instrucciones del más allá sobre los negocios que deben acometer

que sucede en las empresas: apreciación del riesgo, búsqueda de soluciones por una dinámica de grupo, toma de decisiones cruciales, el miedo al fracaso y el entusiasmo del triunfo.

Lo importante es situarse frente a lo desconocido. El empresario francés Claude Bébéar, de la aseguradora AXA, para conseguir líderes «carismáticos», «abiertos» y «visionarios», se lleva a sus 3.000 empleados que ostentan algún tipo de jefatura a dormir en tienda de campaña en pleno Sahara y observar cómo se desenvuelven en un ambiente hostil.

Son pinceladas, curiosidades, gotas de azúcar en el océano humano, pero que dejan vislumbrar algo distinto y nuevo. Los seguidores de la Nueva Era, optimistas, hablan de un cambio de paradigma, esto es, una modificación de las ideas que forman nuestra visión del mundo y nuestra cultura. El mensaje primordial de este nuevo paradigma es que el hombre forma parte de un gran todo, que no está separado del resto de la vida terrestre e incluso del propio planeta, que algunos científicos conciben como un gigantesco ser vivo, al que se denomina Gaia. Al fin lo que se persigue es la utopía, cuyo modelo literario podría ser *La isla* de Aldous Huxley.

Aunque parezca muy moderno,

LA FELICIDAD ELECTRÓNICA

Los libros y las enseñanzas orales de los grandes maestros están muy bien, pero el hombre urbano quiere acceder con rapidez a estados placenteros de conciencia que le ayuden en su trabajo de todos los días. Para ellos, la tecnología ha creado artilugios que consiguen la relajación inmediata, la creatividad total, la eliminación del estrés, e incluso, como pretenden sus ensalzadores, la iluminación. El megabrain, o sincroenergizador, se ha puesto tan de moda que hasta se han abierto los llamados Gimnasios de la Mente, en los que ejecutivos estresados acuden a charlar con el yo interior. Este aparato se compone de unas gafas destellantes y unos auriculares con sonidos metálicos que inducen a los dos hemisferios cerebrales a trabajar en la misma frecuencia. En ese estado puede conseguirse cualquier cosa, desde alcanzar el nirvana, hasta concienciarse metódicamente para los exámenes. La cámara de aislamiento sensorial es otro instrumento único para la búsqueda interior. Es como volver al claustro materno o simular las condiciones ingrávidas de la muerte. Uno se introduce en una especie de ataúd, oscuro e insonorizado, flotando sobre agua con gran concentración de sales y, a volar con la mente. Algunos de sus usuarios aseguran haber realizado viajes astrales. Por último, se ha puesto muy de moda la utilización de materiales o formas energéticas que te ayuden en la meditación o en la concentración, como pirámides, dodecaedros, cristales o las tintineantes bolas chinas.

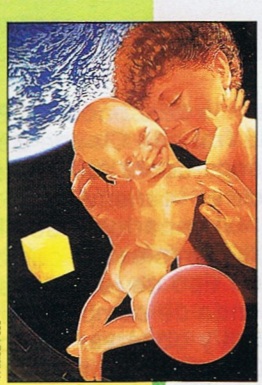
RELAXMAN

LAS NUEVAS TERAPIAS

La obsesión por el trabajo, el estrés de la ciudad, la avidez de dinero y el incontrolado deseo de consumir nos intoxica el espíritu. Un buen día nos encontramos con que nuestro cuerpo se ha vuelto rígido y nuestras ideas y comportamientos inflexibles. Pero están las nuevas terapias que nos ayudan a vencer esas patologías psicocorporales. Masajes, manipulaciones, movimientos bioenergéticos, meditaciones, megabrains, gestalt, música, sexo, yoga, etc. Todo aquello que sirva para poner el cuerpo en movimiento y darnos mejor cuenta de nosotros mismos. Incluso las técnicas ancestrales, orientales o chamánicas, pueden englobarse dentro de este término tan genérico y abierto como es nuevas terapias. Cada día aparecen otras fórmulas de reencantamiento personal: la antigimnasia, con varios métodos que enseñan a estirarse, a flexibilizar los músculos, a relajarse o a modificar la estructura del cuerpo con potentes masajes. La psicología ha desarrollado otro buen montón de terapias, pero destacan tres por sus éxitos: la bioenergética de Lowen y Pierrakos, que pone en acción hasta la última célula de tu organismo; la gestalterapia de Fritz Perls, que enseña a vivir el presente con toda intensidad; y la psicología transpersonal de Abraham Maslow, que busca alcanzar estados más elevados de conciencia mediante todo tipo de técnicas: yoga, zen, alquimia, cábala e, incluso, alucinógenos.

LA ERA ORBITAL

Los seguidores de la Nueva Era se quedaron fascinados con la huella del primer hombre sobre la Luna. Sin embargo, los acontecimientos mundiales posteriores relegaron casi al olvido la conquista del espacio. Ahora resurge el anhelo estelar de la Humanidad con toda su fuerza. El proyecto de búsqueda de inteligencias extraterrestres, conocido como SETI, recibe subvenciones millonarias; se piensa en la posibilidad de crear ciudades en órbita; rusos y norteamericanos colaboran en la conquista del planeta rojo, y millones de personas de todo el mundo tienen los ojos fijos en las imágenes que los ingenios espaciales, como el Hubble, envían del cosmos. Pero esta visión extraterrestre tiene otra dimensión, además de la conquista espacial: la red de comunicaciones que los satélites geoestacionarios, situados a 36.000 kilómetros sobre nuestras cabezas, han propiciado. Cualquier suceso de un rincón del globo es inmediatamente conocido en sus antípodas. Son los signos de lo que los comunicólogos Peter Weibel y Gene Youngblood han llamado Era Orbital.



PAMELA LEE

El primer bebé del espacio.

Es una época de síntesis que funde las técnicas milenarias de meditación con el último grito de la informática

Nueva Era no es un invento reciente. Poco antes de la Primera Guerra Mundial, a principios de siglo, hubo una revista y un movimiento que trataba de encontrar una síntesis entre las filosofías orientales y occidentales, el psicoanálisis y la teosofía, impulsado por un discípulo de Gurdjieff: A.R. Orage.

Pero la corriente actual de pensamientos y actitudes que se engloban bajo el nombre de Nueva Era, tiene su origen más inmediato en 1962, con los beatniks, los cuales proponían ya la toma de conciencia de una ecología planetaria. A continuación, aparecieron, muy ligados a ellos, los movimientos estudiantiles del 68, que exigían que la imaginación conquistara el poder. Paralelamente, nacieron los hippies, que glorificaban el amor por lo natural, el origen, la libertad sexual, la paz y los derechos de las minorías.

Durante los años 70, todas las ideas de anteriores movimientos se fueron fraguando en la contracultura y el underground, los cuales en la década de los 80 se instalan y se aceptan socialmente como vanguardias. Sin embargo, han dado lugar a que fermenten y surjan las ideas que hoy conforman la Nueva Era: los movimientos ecologistas, la nueva ciencia, la psicología transpersonal, el reencuentro con las antiguas tradiciones sagradas, el florecimiento de comunidades, la educación alternativa, la medicina natural y el arte planetario.

Para los sociólogos y psicólogos críticos, la Nueva Era se inscribe en una tendencia general de vuelta a las religiones y huida de la racionalidad. Este regreso a lo sagrado se expresa en otras zonas del planeta en un florecimiento del Islam, en un resurgir del judaísmo o en la reaparición de un integrismo cristiano ultramontano. Los sociólogos también hablan de fiebre milenarista, como el escritor británico Norman Cohn, que asegura que el interés por la Nueva Era responde a un «apetito de apocalipsis».

El mercado espiritual

Si tuvieran que definirse las actitudes de un seguidor de la Nue-

C. CANDEL

La granja-escuela es uno de los modelos de educación alternativa que propone la Nueva Era.

LAS DROGAS NATURALES

Las drogas químicas que impactaron en los 70, como el ácido, o en los 80, como el éxtasis, han pasado de moda en la Nueva Era. Un conspirador de Acuario no quiere ni oír hablar de cocaína, café, alcohol, tabaco o tranquilizantes. Se apuesta por la biofarmacopea, productos naturales que no causan dependencia, ni resacas, ni monos, ni siquiera atontamientos cerebrales. Pero tampoco alucina. Entre los compuestos de moda se encuentran el selenio, un metal esencial para el organismo con propiedades antioxidantes; esto es, que elimina los radicales libres que causan el envejecimiento celular. Mezclada con varias vitaminas puede ser una bomba estimulante. Ideal para fumadores y deportistas, ya que hace crecer la masa muscular. Para los infatigables tragalibros o intelectuales de mente activa, se recomiendan los aminoácidos. Para los noctámbulos incombustibles, necesitados de excitantes cafeínicos, se venden cápsulas de Guarana, una planta amazónica que se potencia con las bebidas alcohólicas. Como afrodisíaco y estimulante, nada como el Ginseng, el decano de las drogas naturales.

M. LAMANA

Uno de los complejos vitamínicos en el mercado.

También se han puesto de moda productos como el *aloe vera*, o el propolis de abeja, que se ha comercializado en forma de chicles.

I. CALIZ

El pintor Ignacio Cáliz utiliza el Tai-Chi para equilibrar la mente y el cuerpo.

va Era, tal vez sería conveniente acudir al libro de David Spangler, «Emergence», líder del movimiento, el cual hizo un esquema a cuatro bandas de lo que representa el término:

- Como etiqueta comercial para vender toda clase de productos.
- Como banderín de enganche para milenaristas, ocultistas y parapsicólogos.
- Como nuevo paradigma para los que participan desde una perspectiva culta y desligada de exhibicionismos.
- Como acontecimiento espiritual sin precedentes que comporta una visión ecológica, mística, global y holística.

Nuestro retrato robot quedaría definido con algunos brochazos más a vuela pluma: respeta el propio cuerpo, lo cuida de nocivos hábitos alimenticios y lo ejercita en disciplinas marciales o gimnásticas; combate el estrés moderno con masajes, relajaciones y *megabrains*; se comporta ecológicamente para luchar contra la polución y las basuras e intenta vivir en armonía con la naturaleza; cuida su medioambiente inmediato, como es usar un futón para dormir, evitar las luces fuertes, escoger colores claros y vestir con ropas amplias y cómodas; ha abandonado las drogas adictivas por estimulantes naturales que le energetizan; su religión no requiere sacerdotes intermediarios entre la divinidad y uno mismo, e incluso ha desterrado a los gurús e iluminados; es un buscador de sensaciones y vivencias infatigable, nada rígido en sus esquemas.

El mensaje primordial de la Nueva Era es que el hombre forma parte de un gigantesco ser vivo que es la Tierra

Tal vez, como todas las utopías, ésta no sea la última, la definitiva y se acabe convirtiendo en una prisión; tal vez, todo se va a quedar en una moda del final del segundo milenio. Pero nadie puede quitarnos la ilusión de que se está produciendo un cambio global, algo semejante a lo que sucedió con el Renacimiento o el Romanticismo. Bienvenida, pues, la utopía. Bienvenida sea la Nueva Era. ◯

escrito en el cielo

María Dolores Vicente inicia su colaboración en AÑO CERO ofreciéndonos, junto a las previsiones astrológicas del mes correspondientes a cada signo,

DIAS CRITICOS: Física: 4-12-13-27; Emocional: 4-10-13-15-27; Intelectual: 10-12-15-27

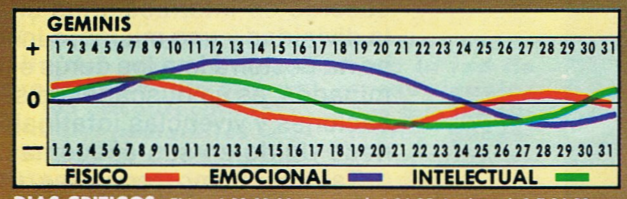
ARIES: 21 de marzo - 21 de abril

Se encuentra en un período en el que las responsabilidades le abruman y siente su libertad y vitalidad bastante disminuidas; sin embargo, todo ello le sirve para que estructure su ego, evolucione y valore su propia individualidad, sin que por ello tenga que perder el sentido de la cooperación y amistad. Tratará de calmar su nerviosismo y ansiedad abusando de las comidas, lo que desequilibrará su peso. Hará compras para su hogar. Durante la primera semana de este mes no se arriesgue en asuntos financieros, sin antes haber hecho una reflexión inteligente. Mes propicio para estrechar lazos afectivos con su familia. Invitará a personas amigas a su casa. Vivirá momentos felices con su pareja. Si carece de ella tendrá facilidad para encuentros sentimentales, aunque no serán duraderos.

DIAS CRITICOS: Físico: 11-15-30; Emocional: 10-11-17-28; Intelectual: 10-15-17-28-30

TAURO: 21 de abril - 20 de mayo

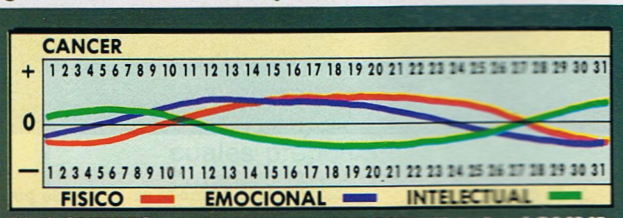
Su vida y su personalidad están pasando por una prueba, un test de fortaleza y conocimiento de sí mismo. Esto le pone ante una situación de crisis. Su yo se manifestará con mucha fuerza y rechazará cualquier tipo de disciplina y autoridad. Debe evitar entrar en conflicto con los demás. Se encuentra en un período difícil para las relaciones, tanto las personales como las cotidianas. Puede verse envuelto en luchas por el poder, especialmente con personas que detentan algún tipo de autoridad. Está sufriendo un examen a todos los niveles. No se comprometa en proyectos que no va a poder cumplir. Repentinas oportunidades para viajar y experiencias agradables en dichos viajes. Quienes estén realizando estudios universitarios y fuesen del primer decanato, predisposición a cambiar la carrera por otra o a iniciar una nueva.



DIAS CRITICOS: Físico: 6-22-23-30; Emocional: 6-24-25; Intelectual: 3-7-24-30

GEMINIS: 21 de mayo - 21 de junio

Durante este mes puede haber un conflicto entre sus necesidades internas y sus obligaciones. Si gana el deber, sentirá una falta de realización; pero si ignora sus obligaciones y hace sólo lo que le agrada, estará en conflicto con los demás, lo que le impedirá disfrutar con plenitud de sus actividades. Por lo tanto tendrá que encontrar un equilibrio. No reprima sus energías con el propósito de evitar que haya enfrentamientos con otras personas. Esto le hace más vulnerable a las acciones de los demás. Con respecto a las proposiciones que reciba durante este mes, debe ser escéptico: aunque aparentemente interesantes, no resultarán prácticas y atractivas como pensaba. Buena época para comunicarse con los demás, tanto oral como por escrito, y para realizar algún trabajo de investigación. No se disperse.



DIAS CRITICOS: Físico: 9-13-27-31; Emocional: 7-13-25-31; Intelectual: 7-9-25-27

CANCER: 22 de junio - 21 de julio

Está en un período excelente para profundizar sobre los motivos que le determinan a seguir luchando o buscando los cambios que debería realizar, para que la vida le sea más fácil. Es el momento para resolver y cambiar situaciones que vienen del pasado. Entra en uno de los períodos más importantes de su vida. Los asuntos que inicie en esta época pondrán en movimiento energías que durarán muchos años. Tendrá gastos por compromisos afectivos. Necesita adquirir cosas para gratificar su ego. Hará un viaje corto que le servirá de relax. No tendrá tiempo para reflexionar, de modo que no es buen momento para cerrar un contrato. Sin embargo, es bueno para discutir una negociación y cerrarla en el mes próximo. Tendrá carisma y atracción para los demás, lo que debe aprovechar para entablar una relación sentimental.

DIAS CRITICOS: Físico: 8-13-16-27; Emocional: 2-15-16-27; Intelectual: 2-8-13-15-27

LEO: 22 de julio - 21 de agosto

Es posible que se sienta presionado por las circustancias. Se encuentra obligado a efectuar un cambio radical en algo que no funciona bien. Será mejor desechar lo que no sirve, porque retenerlo hará que la vida le sea más difícil. Tendencia a ejercer cierta rudeza con los hijos o con las personas que ama. Si la gestión económica de su negocio está en manos de otras personas, será necesario que lo controle para asegurarse que no le están engañando. Tendrá más confianza en sí mismo y más interés en sus asuntos personales que en los del medio ambiente que le rodea. Dificultades con su pareja debidas a su actitud de querer ser el primero. No obstante, esto será pasajero. Los negocios y asuntos comerciales acapararán más su atención. Es un buen momento para pensar en cómo incrementar la eficacia y productividad.

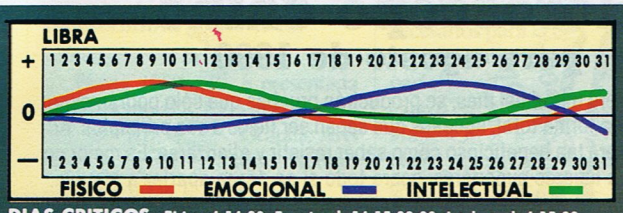
DIAS CRITICOS: Físico: 15-24-29; Emocional: 9-24; Intelectual: 9-15-24-29

VIRGO: 22 de agosto - 21 de septiembre

Buen momento para poner en claro una situación personal, que desde hace algún tiempo se encuentra en estado de confusión. Va a sentir la necesidad de comprender acerca del fundamental propósito de su vida y elevar el nivel de conciencia. Está entrando en un período de cambios, de acciones creativas y de oportunidades para la concreción de sus objetivos. Sentirá deseos de tranquilidad. Evite ser perturbado por discusiones. El silencio será su mejor arma contra los chismes. Guarde bien asuntos confidenciales. Tendrá que hacer algo de forma secreta, incluyendo un asunto amoroso. Durante este mes su mente será muy rápida, por lo que tendrá desgaste de energía. Estará tenso, nervioso y agitado: debería hacer una terapia, a base de alguna tarea manual. Para la mujer, no es buen momento de un posible embarazo.

María Dolores Vicente
Astróloga y Psicóloga

una tabla de astrorritmos que refleja la influencia de los ciclos planetarios en nuestros estados físico, emocional e intelectual, día a día.



DIAS CRITICOS: Físico: 4-14-30; Emocional: 14-15-29-30; Intelectual: 4-15-29

LIBRA: 22 de septiembre - 21 de octubre

Se encuentra en un período predispuesto a la distracción, equivocación, a soñar despierto y a tener preocupaciones sentimentales. Estos estados de ánimo serán pasajeros. Tenga cuidado con lo que le dicen, pues pueden engañarle. Debe proceder de acuerdo con el mundo real que le rodea, y no como le agradaría que fuese. Oportunidades provechosas a través de amigos. Conocerá gente importante. No guarde secretos. Mantenga las cosas al descubierto, no tenga miedo a los enfrentamientos, porque así evitará que esta energía actúe en contra suya. A niveles profesionales, es un buen momento, así como para llevar a cabo una sociedad o realizar negocios relacionados con lo estético. Buen momento para solicitar colaboración de las mujeres, y para tener una relación amorosa con alguien relacionado con su trabajo.

DIAS CRITICOS: Físico: 1-12-15-22-29; Emocional: 1-12-22-27; Intelectual: 14-15-27-29

ESCORPIO: 22 de octubre - 21 de noviembre

Existirá un incremento en su fuerza de voluntad y un deseo de ser superior a otros, tratando de manejar o influenciar en los demás. Puede verse involucrado en importantes empresas de tecnologías avanzadas. Su popularidad puede aumentar como consecuencia de algún logro alcanzado. Tendrá que hacerse cargo de alguna tarea en la que ostentará poder, pero también responsabilidad. Está en un buen momento para hacer un examen a fondo de su vida y ver si está siguiendo la dirección que desea. Hará viajes con amigos o relacionados con grupos. Tendrá repentinas ideas que resultarán muy prácticas en su aplicación. Conocerá a un extranjero por quien sentirá gran atracción. Puede ser un período excitante en sus relaciones con el público y con su pareja. Malos entendidos con parientes y vecinos.

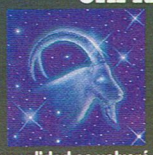
DIAS CRITICOS: Físico: 5-12-21-26; Emocional: 12-19-26-29; Intelectual: 5-19-21-29

SAGITARIO: 22 de noviembre - 21 de diciembre

Entra en un período molesto, ya que se le presentará una seria interrogación sobre sí mismo. Tendrá que verse con más lucidez, de una forma más profunda y consciente, sin complacencias ni engaños. Buena disposición de ánimo para realizar un viaje largo. Se reunirá con gente diferente a la habitual. No debe buscar la soledad, salvo que tuviese que estudiar o investigar. Su estado emocional predominará sobre las ideas. Lo que haga o diga puede afectar a su reputación y a su profesión. Tendrá que tomar decisiones respecto a su trabajo. Viajes de negocios. Buen momento para realizar convenios comerciales. Ingresos extras a través de regalos o concesiones. Posibilidad de una relación amorosa, que tendrá un gran impacto, para bien o para mal. Cuide las tensiones nerviosas para no tener afecciones psicosomáticas.

DIAS CRITICOS: Físico: 14-21-29; Emocional: 14-15-29; Intelectual: 15-21

CAPRICORNIO: 22 de diciembre - 21 de enero

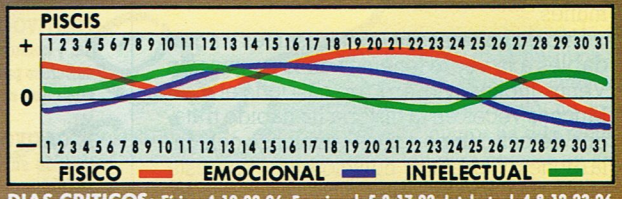


Ha entrado en una época que le durará 7 años y que influirá en su personalidad modificando sus puntos de vista, en su relación con los demás y con el mundo en general. Tiene un fuerte deseo de libertad y no acepta las limitaciones. Las áreas donde soporta las restricciones son las que deben ser modificadas. Tendrá cambios de amistades e iniciará amistades nuevas. Su personalidad se volverá más atractiva, y mentalmente desarrollará una mayor imaginación. Si tiene capacidades creativas, ésta es una época muy buena para ponerlas en práctica. Puede verse involucrado en proyectos nada realistas e ineficaces, con resultados poco afortunados. Tenga cuidado y sea práctico. Se planteará la posibilidad de una ruptura sentimental, porque la considera tediosa o paralizante. Tendrá oportunidades para divertirse.

DIAS CRITICOS: Físico: 3-14-22-27-30; Emocional: 3-15-22-27-28; Intelectual: 14-15-28-30

ACUARIO: 22 de enero - 21 de febrero

Durante este mes aprenderá que la libertad es un estado de conciencia y no una condición física. Sin embargo, tenderá a recluirse buscando paz y tranquilidad en su vida cotidiana. Peligro de sentir lástima de sí mismo. No lo haga, se le está preparando el terreno para la liberación y comprensión de acciones del pasado. En sus relaciones afectivas está en un buen momento, para descubrir cuáles son las necesidades de esta relación, en qué se engañan ambos y cómo mejorarla. Esto también puede servir para todo lo relacionado con asociaciones. En caso de no tener una pareja, es el momento de plantearse cómo quiere que sea realmente. Proyectos de arreglos dentro de su casa. Problemas emocionales dentro de su familia; pueden producirse discusiones. La salud estará mejor que en otras ocasiones.



DIAS CRITICOS: Físico: 4-12-23-26; Emocional: 5-8-17-23; Intelectual: 4-8-12-23-26

PISCIS: 22 de febrero - 21 de marzo

Está en un período en que se siente seguro de sí mismo y esto inspira confianza en los demás. Todo lo que emprenda ahora se llevará a cabo satisfactoriamente. Como su estado de ánimo es optimista y positivo, puede comenzar muchas cosas o hacer cambios, sin verse frustado por la sensación de pérdida. Si tiene que ocuparse de asuntos financieros, ésta es la mejor época. Si recibe proposiciones no las rechace. Su situación económica es próspera y se le presentarán nuevas oportunidades para mejorarla. Sabrá tomar medidas de precaución y finalizar una labor que ya había comenzado. Si tiene pareja, no existirán problemas, todo estará claro y estable entre los dos. En caso contrario, ahora es el momento más propicio para conseguir su compañero. La salud es excelente. Está en un período óptimo.

ASTROMUNDIAL

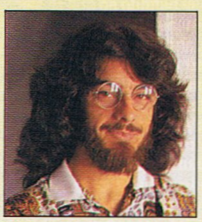
Situaciones peligrosas

Cuando agosto comienza, el sol ya ha penetrado en el ígneo signo del león, el poderoso signo que se asocia con la vitalidad, con la fortaleza y que, representado por un león (rey de la selva) y por el Sol (astro central), nos aproxima a las regias ideas de centralización y de síntesis.

Durante su paso por el signo de Leo, este año el Sol no será favorable, agudizando graves problemas de las economías y las ideologías. Y los reveses serán más fuertes dentro de la primera quincena. Especialmente en la segunda semana del mes, una segunda semana que puede ser muy rica en acontecimientos, puesto que hay posiciones planetarias trepidantes —quizá las más peligrosas de todo el año—, incluyendo un eclipse de luna previsto para el día 6 en el grado 14 de Acuario. Alrededor de este día se desencadenarán, además, actos violentos con inusitada rapidez y contundencia. Los grupos de presión (mafias, terrorismos y xenofobias especialmente) y grandes amenazas, como la nuclear, llevarán mayor peligro estos días. En el ámbito personal este eclipse entraña complicaciones para Raphael, Tony Leblanc, Alain Delon, Bárbara Rey y Ronald Reagan.

Desde el día 23, cuando el Sol entre en el signo de Virgo, hasta el día 18 Mercurio, el mensajero de los dioses, el planeta que la mitología muestra con alas en los pies, entrará en acción: se acelerarán los viajes, los comunicados y los preparativos, fluyendo las noticias rápidamente y provocando adelantos en las agendas de trabajo. Los contactos inusuales, sorpresivos y aportadores de experiencias refrescantes serán abundantes en los últimos días del mes. Son días favorables para la formación y la dinámica de grupos. En política podremos ver reuniones extraordinarias, donde se vertebrarán posturas comunes.

Uno de los temas más interesantes y agradables a la vez lo tenemos en la conjunción Venus-Júpiter, a lo largo de casi todo el mes. Muchas veces en la historia ha habido tratados de paz o importantes reuniones con galardones y premios coincidiendo con esta clase de configuraciones planetarias, que será exacta alrededor del día 12. También los artistas y sus obras estarán de enhorabuena.



Vicente CASSANYA

Román J. CANO

Horóscopo chino
para agosto de 1990

En la primera mitad del mes, se producirán pruebas que sólo podrán superar, de una forma total, aquellos que sepan ser fieles a sus principios. Actuar no será tan beneficioso como saber resistir y afianzarse. Es mejor no intentar trepar a lugares superiores, sobre todo si se desea apartar a alguien.

En la segunda mitad del mes, se conseguirá encontrar la forma de solucionar muchos de los problemas que aparecieron en la primera quincena. Es el momento de la acción. Los que cumplieron años en el mes anterior obtendrán mejores resultados. Es importante mantenerse, de una forma contínua, en movimiento.

Para saber cuál es su signo: Busque la fecha inmediatamante anterior a su fecha de nacimiento. Por ejemplo, si ha nacido el 5-2-1969 le corresponde el signo del Mono que abarca del 30-1-1968 al 17-2-1969.

RATÓN

(Nacidos a partir del 24-1-1936), (10-2-1948), (28-1-1960), (15-2-1972), (2-2-1984)

POSITIVO: Se distinguirá por sus conocimientos y le será fácil exponer sus ideas, que serán beneficiosas para los demás.
NEGATIVO: Si se empeña en imponer a otros sus creencias personales sólo conseguirá ser oído por aquellos que las comparten.

BÚFALO

(11-2-1937), (29-1-1949), (15-2-1961), (3-2-1973), (20-2-1985)

POSITIVO: Debe evitar aprender a través de libros y ponerse a actuar de inmediato, si desea poder ayudar a los suyos.
NEGATIVO: Dejarse llevar por la ira o el resentimiento le conducirá siempre al fracaso. Le conviene saber perdonar.

TIGRE

(31-1-1938), (17-2-1950), (5-2-1962), (23-1-1974), (9-2-1986)

POSITIVO: Puede esperar ayuda, y como este mes es más beneficioso para ellas, es muy posible que se la preste una mujer.
NEGATIVO: No culpe a los demás de sus errores y evitará pérdidas económicas y discusiones innecesarias.

CONEJO

(19-2-1939), (6-2-1951), (25-1-1963), (11-2-1975), (29-1-1987)

POSITIVO: Es un buen momento para meditar sobre la propia vida. Las decisiones que se tomen después, serán mucho más acertadas.
NEGATIVO: Un exceso de vacilaciones le impedirá avanzar de la forma correcta. Meditar no quiere decir aplazar.

DRAGON

(8-2-1940), (27-1-1952), (13-2-1964), (31-1-1976), (18-2-1988)

POSITIVO: La fidelidad a sus principios le permitirá afrontar sus responsabilidades con éxito y le dará una mejor situación.
NEGATIVO: Aunque será respetado y obtendrá un resultado por sus esfuerzos, debe conformarse con lo que reciba.

SERPIENTE

(27-1-1941), (14-2-1953), (2-2-1965), (18-2-1977), (6-2-1989)

POSITIVO: Dentro de los límites que impone el mes, podrá incrementar sus beneficios. En la familia encontrará amor y armonía.
NEGATIVO: A pesar de sus méritos personales y de su habilidad profesional, tendrá que pedir ayuda a sus superiores.

CABALLO

(15-2-1942), (4-2-1954), (22-1-1966), (7-2-1978), (27-1-1990)

POSITIVO: Si sabe guardar una actitud impecable en todas las situaciones, conseguirá un puesto de mayor responsabilidad.
NEGATIVO: Corre el riesgo de discutir con una amistad por no saber hacer frente a sus responsabilidades.

CABRA

(5-2-1943), (24-1-1955), (9-2-1967), (28-1-1979), (15-2-1991)

POSITIVO: Aunque va a enfrentarse a más de un problema sabrá cómo salir adelante. Es un buen momento para construir.
NEGATIVO: Pueden producirse enfrentamientos con hermanos o personas cercanas. Hay que ser más humilde.

MONO

(26-1-1944), (12-2-1956), (30-1-1968), (16-2-1980), (4-2-1992)

POSITIVO: Puede hacer buenos negocios y es muy probable que obtenga una buena cantidad de dinero, si sabe ser flexible.
NEGATIVO: No debe esperar ayuda de amigos o parientes. Deberá prestar atención a su entorno y no fiarse de nadie.

GALLO

(13-2-1945), (31-1-1957), (17-2-1969), (5-2-1981), (23-1-1993)

POSITIVO: Con tenacidad alcanzará sus fines. Sólo tiene que tener muy clara su meta y no apartarse de ella por nada.
NEGATIVO: Las actitudes iconoclastas no le harán ningún bien y, de algún modo, contribuirán a apartarle de su buena fortuna.

PERRO

(2-2-1946), (19-2-1958), (6-2-1970), (25-1-1982), (10-2-1994)

POSITIVO: Si se mantiene fuerte, podrá apartar a todos sus enemigos. Aunque aparezcan dificultades conseguirá el éxito.
NEGATIVO: La falta de coraje le puede dar alguna ventaja, pero a la larga se encontará sin nadie con quien estar.

CERDO

(22-1-1947), (8-2-1959), (27-1-1971), (13-2-1983), (31-1-1995)

POSITIVO: Sabrá desempeñar con acierto el papel de encargado o líder de otros, en especial porque ahora sabrá beneficiar a todos.
NEGATIVO: Lo peor que puede ocurrirle es que su dedicación a los demás le aparte de sus propios intereses.

***Es una fotocomponedora** [illegible] Harris 6. La primera [illegible] perimentada [illegible] en el Governe[illegible] Office y la pri[illegible] serie fue vendi[illegible] Stecher-Traung [illegible]ph Corporation, [illegible]nes.*

Hasta 1950 [illegible] presentada [illegible] gráfico, du[illegible] Graphic Arts [illegible]ago. Actual[illegible]

Exteriormen[illegible] Fotosetter s[illegible] también el te[illegible] presenta como [illegible] notipia, muy [illegible] dimensiones de [illegible] semejante, por va[illegible] funcio[illegible] nes, a una Int[illegible] dotada de doble di[illegible] también aquí hay matr[illegible] son fotom[illegible] contenerlas, un [illegible] mar cada matri[illegible] ble distribuc[illegible] la Fo[illegible] radica [illegible] crisol [illegible] fusió[illegible] fo[illegible] nos de [illegible] rial fotosens[illegible]

El linotip[illegible] corriente ap[illegible] dad el mar[illegible] fotocompon[illegible] cionar su [illegible]

[illegible] presen[illegible] minado [illegible] bricantes [illegible] las otras [illegible] Intertyp[illegible] de let[illegible] ne en el[illegible] dentro [illegible] pequeñ[illegible] negativ[illegible] está [illegible] cos [illegible] del polvo y [illegible]

El man[illegible] originado p[illegible] jo, con su [illegible] que desci[illegible] espacios. [illegible] cios móv[illegible] pacios de[illegible] linotipias. Cada matri[illegible] solo signo. El acercamiento o distancia entre las letras es determinado exactamente por el grue[illegible] cada matriz metálica. Las [illegible] están contenidas [illegible] almacenes con a[illegible] transparentes. [illegible] macenes [illegible] en que los [illegible] 117 canales, e[illegible] esta manera en e[illegible] comprendidos todos [illegible] necesarios para la [illegible] caja baja —min[illegible] espacio[illegible] caja[illegible] Hay[illegible] par[illegible] [illegible] Fotosetter [illegible] presenta como [illegible] notipia, muy [illegible] semejante, por va[illegible] nes, a una Int[illegible] dotada de doble di[illegible] también aquí hay matr[illegible] son fotom[illegible] contenerlas, un [illegible] mar cada matri[illegible] ble distribuc[illegible] la Fo[illegible] radica [illegible] crisol [illegible] fusió[illegible] fo[illegible] nos de [illegible] rial fotosens[illegible]

El linotip[illegible] corriente ap[illegible] dad el mar[illegible] fotocompon[illegible] cionar su [illegible]

[illegible] presen[illegible] minado [illegible] bricantes [illegible] las otras [illegible] Intertyp[illegible] de let[illegible] ne en el[illegible] dentro [illegible] pequeñ[illegible] negativ[illegible] está [illegible] cos [illegible] del polvo y [illegible]

El man[illegible] originado p[illegible] jo, con su [illegible] que desci[illegible] espacios. [illegible] cios móv[illegible] pacios de[illegible] linotipias. Cada matri[illegible] solo signo. El acercamiento o distancia entre las

Las matrices se fabrican en cuatro cuerpos base. Pero, ¿por qué es necesario disponer de matrices en varios cuerpos base cuando uno solo, el 12, es suficiente para obtener toda la serie de cuerpos ordianariamente empleados, desde el 6 al 48?

Es necesario tener presente que, tomando un determinado cuerpo base y reduciéndolo para obtener uno más pequeño, la reducción se realiza en la mismma proporción, tanto en altura como en anchura. Si, por ejemplo, un cuerpo base de 12 puntos ha sido reducido a la mitad para obtener un cuerpo 6, y la longitud de la línea de fotomatrices en el componedor es de 40 cíceros, [illegible]mente [illegible] la pe[illegible] didot. [illegible]busiese [illegible] de 12 [illegible]ner un [illegible]ida su[illegible] e 40 la [illegible]nedor. [illegible]as con [illegible]o por ejemplo el cuerpo 8.

PSICOL[illegible]

Programáticos excepti[illegible] cos [illegible] asequibles en [illegible] comercios.

[illegible] de subi[illegible] [illegible] ri[illegible] esciende según la [illegible] cter que ha d[illegible] [illegible] lizada la [illegible] ntinúa [illegible] hasta col[illegible] del segundo [illegible] pues[illegible] u posición infe[illegible]. Esta su[illegible] hasta 8 matrices [illegible] repite para cada [illegible] llega la última al [illegible] aquí son [illegible] la [illegible] levada de [illegible] a la caja de distri[illegible] [illegible] on seleccionadas y [illegible] almacén y canal res[illegible]

[illegible] ntador de líneas indica el [illegible] de las mi[illegible] que ha sido [illegible] to exclu[illegible] que hubie[illegible] sido anulad[illegible] barato re[illegible] especialm[illegible] ira contar [illegible] rnear una [illegible] on.

Objetivos y [illegible] *Las* portaobjeti[illegible] s.—En la torre portaobjetivos [illegible] de distancia focal [illegible] rontos para ser [illegible] tener un deter[illegible] [illegible] uee ser re[illegible] s diferen[illegible] el cuerpo [illegible] n la matriz pude reducirse a la mitad o ampliarse cuatro veces: los demás cuerpos están entre estos límites.

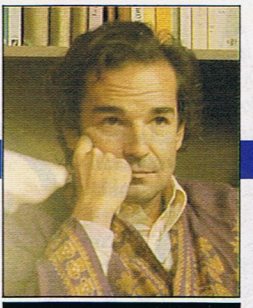
Una máquina pro[illegible] objetivos y de cuatro [illegible] cada uno cun cuerpo [illegible] matrices, puede produ[illegible] pos diversos. Como al[illegible] pos se repiten, no es p[illegible] de los 56 puntos.

Cada almacén o de[illegible] tiene 110 signos distint[illegible] tro clases de espacios; [illegible] puede aumentarse sin[illegible] alguna con fotomatrices fuera de [illegible] con matrices no [illegible] en el almacén y que se introducen manualmente en el componedor, junto a las matrices que llegan del depósito.

En los primeros modelos, la máquina estaba provista de una torre de ocho objetivos y de sólo dos almacenes, para los cuerpos base 8 y 12: entendemos por cuerpo base el tamaño del signo negativo que [illegible] en la matriz. Con este equipo se obtenías 11 cuerpos distintos. Luego aparecieron las matrices con cuerpo 6, con el que se obtenían los cuerpos 4, 5, 6, 7 y 8, mientras con el cuerpo 8 se conseguían los cuerpos 5, 6, 7, 8 y 10.

La torre doble de 14 objetivos, con un cuerpo base de 12 puntos, permite obtener los cuerpos 6 al 36 [illegible]ntos. Con [illegible] de los [illegible]eden [illegible] [illegible] tras q[illegible] [illegible]an disponib[illegible]s a mano, se o[illegible] cuerpos desde 3 al 72 [illegible]

[illegible] hasta 100 sub[illegible] es decir, hasta [illegible] tas de disposi[illegible]ón de grupos de líneas y texto. Cada programa, naturalmente, comprende las indicaciones de justificación, cuerpo, interlineado y alineaciones y puede tener cualquier longitud.

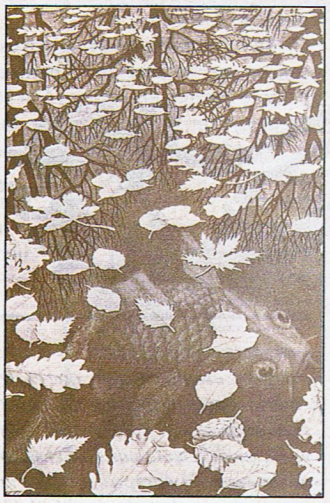


LUIS RACIONERO

EL PEZ SOLUBLE

Un paradigma es un conjunto de acuerdos sobre cómo considerar e investigar la realidad, una manera de ver el mundo, y de interiorizarlo, aceptada y compartida por un grupo, y que define una cultura.

Cada sociedad posee su propia visión de la realidad, del mundo, de sí misma, de la relación con su pasado, con la naturaleza y con lo que ansía conseguir. Esa visión se expresa —y se puede descubrir— a través de todo aquello que sus miembros hacen, piensan y sienten, explicado e incorporado en la índole de las palabras y las formas de lenguaje que usan —símbolos, imágenes, metáforas; formas de culto e instituciones—, las cuales incorporan y transmiten una imagen de la realidad y del lugar que en ella ocupa el hombre. Tales visiones difieren para cada sucesivo «todo social» —cada uno con sus propios talentos, valores y modos de creación, inconmesurables entre sí—. Cada uno debe ser entendido —no evaluado— en sus propios términos. Cuando la visión del mundo cambia, la posibilidad de un tipo propio de creación desaparece con ella. No hay progreso, puesto que los valores de cada cultura son diferentes y no necesariamente compatibles entre sí; ni armonizables en un fin superior que sea resultado de la combinación de todos.



Surge así la noción de paradigma, la cual se inserta en la tradición de Maquiavelo, Vico y Herder; y durante el último siglo, en Spengler e Isaiah Berlin, hasta ser definida técnicamente por Khun a propósito de las revoluciones científicas. Se trata de un concepto que nace de la «mecanización» del pensamiento, en cuanto explicación metódica de cómo hay que mirar al Universo.

La idea incuestionada se concreta en la existencia de un solo paradigma; de un modo único y certero de conocer, cuyo desarrollo lleva a la verdad. Pero no es así. No hay un medio único de conocer, sino varios, puesto que no hay una verdad única, sino verdades subjetivas que dependen de lo que se proponga el que las busca. Buscar implica arreglar el Universo de una cierta manera. Y el Universo se deja arreglar, al ser abierto, flexible y polivalente. Lo que es cierto en función de un propósito resulta falso cuando se pretende otro. La verdad no constituye un absoluto único que espera ser conocido, puesto que la realidad tampoco lo es: el hombre crea la realidad con su propósito, del mismo modo que se reconoce erróneamente un rostro extranjero a lo lejos o se identifica un nombre en un cartel en el que se lee algo parecido a un nombre familiar. Se reconoce y se conoce por «gestalts».

La Mecánica Cuántica corrobora esta noción con la paradoja surrealista —en este caso literal, puesto que la inventó Andrè Breton— del pez soluble. O sea, un pez que se disuelve en el lago. Sucede lo mismo con la partícula subatómica: no se sabe donde está; solo se tiene la probabilidad de presumir su presencia, ya que aparece en un lugar u otro según las características del experimento dispuesto para detectarla. Del mismo modo, el pez soluble pica y se materializa únicamente allí donde se pone el anzuelo en el agua.

Así es también la realidad: algo vaporoso, multiforme, que se concreta en una u otra tangibilidad según el órgano con que se percibe, el instrumento que la explora, el experimento que se realiza. ¿Nadie ha pensado que cuando el CERN monta uno de sus tremendos experimentos, es el experimento el que está creando la partícula que «busca», la cual, por así decirlo, no tiene otro remedio que aparecer?

Cada paradigma configura un «a priori» humano y es verdad por encerrar la proyección de nuestro bagaje o programa mental. Se trata pues de escoger entre paradigmas según el propósito que interesa, no de intentar vanamente descubrir «la verdad».

No hay un sólo paradigma como no hay una verdad única, sino verdades subjetivas que dependen de lo que las busca

OFERTA ESPECIAL DE LANZAMIENTO

Sólo para suscripciones realizadas antes del 1 de noviembre de 1990.

Si usted desea recibir Año Cero en su casa, suscríbase ahora y **AHORRE** más de un 20% en el precio de cada ejemplar.

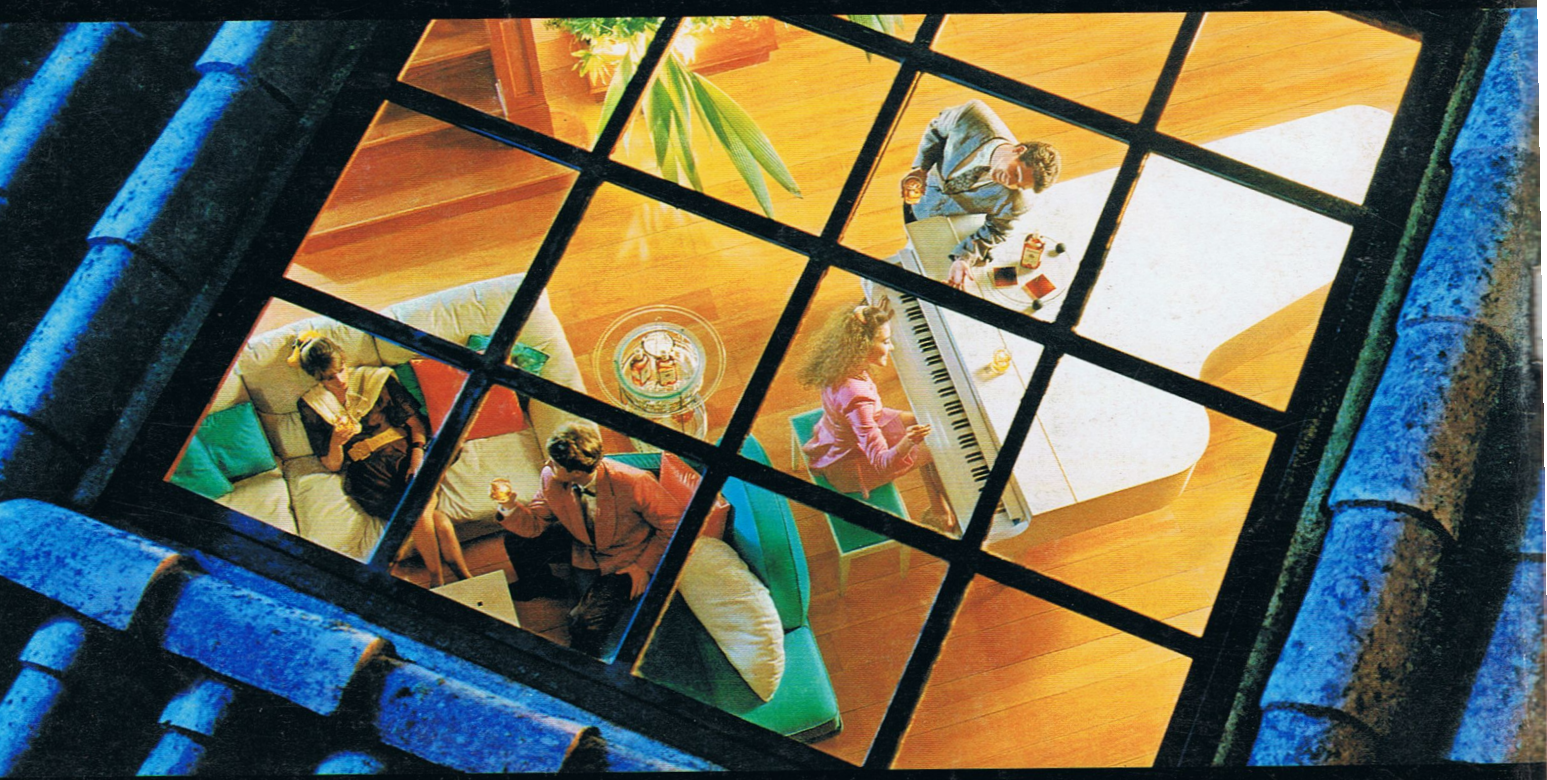
Por **sólo 2.750 ptas.** podrá suscribirse por un año.

Llame al teléfono 91 / 734 65 00 de 9 a 14,30 h. y de 16,00 A 18,30 h. de lunes a viernes.

Para mayor comodidad puede realizar su pago mediante tarjeta de crédito

MasterCard VISA

Los mejores momentos



Ballantine's

Cuanto más entienda de whisky escocés,
más apreciará Ballantine's